

TIDAK DIPERDAGANGKAN UNTUK UMUM



# KETAKSONIMAN ALAT PERTANIAN

143

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

# **KETAKSONIMAN ALAT PERTANIAN**



# KETAKSONIMAN ALAT PERTANIAN

**Amran Purba  
Hartini Supadi  
Cormentyna Sitanggang**

PERPUSTAKAAN  
PUSAT PEMBINAAN DAN  
PENGEMBANGAN BAHASA  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN  
DAN KEBUDAYAAN

**Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa  
Departemen Pendidikan dan Kebudayaan  
Jakarta  
1999**

ISBN 979 459 956 5

Penyunting Naskah  
**Drs. Suryo Handono**

Pewajah Kulit  
**Agnes Santi**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Sebagian atau seluruh isi buku ini dilarang diperbanyak dalam bentuk apa pun tanpa izin dari penerbit, kecuali dalam hal pengutipan untuk keperluan penulisan artikel atau karangan ilmiah.

**Proyek Pembinaan Bahasa dan Sastra  
Indonesia dan Daerah Pusat**

Drs. S.R.H. Sitanggang, M.A. (Pemimpin)  
Drs. Djamaris (Sekretaris), Sartiman (Bendaharawan)  
Drs. Sukasdi, Drs. Teguh Dewabrata, Ibrahim Abubakar  
Tukiyar, Hartatik, Samijati, dan Warku (Staf)

Katalog Dalam Terbitan (KDT)

499 210 143

PUR PURBA, Amran  
p Ketaksoniman Alat Pertanian/Amran Purba, Hartini  
Supadi, dan Cormentyna Sitanggang.--Jakarta: Pusat  
Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, 1999.

ISBN 979 459 956 5

1. Bahasa Indonesia-Semantik
2. Bahasa Indonesia-Tata Bahasa

Perpustakaan Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa	
No. Klasifikasi PB 499.210 143 PUB R	No. Induk : 0145 Tgl. : 10-3-2000 Ttd. : _____

## KATA PENGANTAR

### KEPALA PUSAT PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN BAHASA

Pembinaan dan pengembangan bahasa dan sastra di Indonesia yang mencakupi masalah bahasa nasional, bahasa daerah, dan bahasa asing perlu diupayakan secara sungguh-sungguh, terencana, dan berkesinambungan. Pembinaan bahasa nasional dimaksudkan untuk meningkatkan mutu pemakaian bahasa Indonesia di semua aras kehidupan. Pengembangannya ditujukan pada pemenuhan fungsi bahasa Indonesia, baik sebagai sarana komunikasi nasional maupun sebagai wahana pengungkap berbagai aspek kehidupan, seiring dengan tuntutan zaman.

Langkah yang perlu ditempuh untuk mencapai tujuan tersebut, antara lain, melalui serangkaian kegiatan penelitian berbagai aspek bahasa dan sastra Indonesia dan daerah. Pembinaannya dilakukan melalui kegiatan pemasyarakatan bahasa Indonesia yang baik dan benar, peningkatan apresiasi sastra, serta penyebaran berbagai buku acuan, pedoman, dan hasil penelitian kebahasaan dan kesastraan lainnya.

Sejak tahun 1974 kegiatan penelitian bahasa dan sastra, sebagaimana disebutkan di atas, berada di bawah koordinasi Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, yang secara operasional dikelola oleh: masing-masing satu proyek dan bagian proyek yang berkedudukan di DKI Jakarta dan dua puluh bagian proyek daerah. Kedua puluh bagian proyek daerah itu berkedudukan di ibu kota propinsi, yaitu (1) Daerah Istimewa Aceh, (2) Sumatera Utara, (3) Sumatera Barat, (4) Riau, (5) Lampung, (6) Sumatera Selatan, (7) Jawa Barat, (8) Daerah Istimewa Yogyakarta, (9) Jawa Tengah, (10) Jawa Timur, (11) Kalimantan Selatan, (12) Kalimantan Barat, (13) Kalimantan

Tengah, (14) Sulawesi Utara, (15) Sulawesi Selatan, (16) Sulawesi Tengah, (17) Maluku, (18) Bali, (19) Nusa Tenggara Timur, dan (20) Irian Jaya.

Buku yang diberi tajuk *Ketaksoniman Alat Pertanian* ini adalah salah satu hasil kegiatan Proyek Pembinaan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah Pusat tahun 1996/1997. Untuk itu, pada kesempatan ini kami ingin menyatakan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Drs. S.R.H. Sitanggang, M.A., Pemimpin Bagian Proyek, dan staf.

Ucapan terima kasih yang sama juga kami tujukan kepada tim peneliti, yaitu (1) Drs. Amran Purba, (2) Dra. Hartini Supadi, (3) Dra. Cormentya Sitanggang.

Akhirnya, kami berharap agar dalam upaya memperkukuh jatidiri bangsa pada umumnya serta meningkatkan wawasan budaya masyarakat di bidang kebahasaan dan/atau kesastraan pada khususnya, tulisan ini dapat dijadikan sebagai salah satu sumbangan pemikiran.

Jakarta, Februari 1999

**Dr. Hasan Alwi**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penelitian *Ketaksoniman Alat Pertanian* adalah salah satu judul penelitian dari Proyek Pembinaan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah Pusat tahun anggaran 1996/1997. Penelitian ini dilaksanakan oleh suatu tim, yaitu Amran Purba (ketua), Hartini Supadi dan Dra. Cormentya Sitanggang (anggota), Dr. Sri Sukes Adiwiwarta (konsultan), serta dibantu oleh Sdr. Zulhijah.

Dalam melaksanakan penelitian ini, tim banyak mendapat arahan dari Dr. Dendy Sugono, S.Pd. (Kepala Bidang Perkamusan dan Peristilahan, Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa). Untuk itu, sudah sepantasnyalah tim mengucapkan terima kasih.

Penelitian ini tidak akan terlaksana tanpa izin Kepala Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, Dr. Hasan Alwi. Oleh karena itu, tim mengucapkan terima kasih.

Ucapan terima kasih tim sampaikan pula kepada Pemimpin Proyek Pembinaan Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah Pusat tahun anggaran 1996/1997, Drs. S.R.H. Sitanggang, M.A., beserta staf yang telah membantu kelancaran penelitian ini.

Tim telah berusaha seoptimal mungkin mengerjakan penelitian ini. Namun, apabila kenyataannya masih ada kekurangan, tim sangat mengharap saran untuk penyempurnaan penelitian ini.

Jakarta, 15 Maret 1997

**Ketua Tim**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	2
1.4 Metode dan Teknik Penelitian .....	2
1.5 Sumber Data .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	4
2.1 Tata Hubungan Makna .....	4
2.2 Teori Medan Makna .....	9
2.3 Analisis Komponen Makna .....	10
2.4 Ketaksoniman .....	12
<b>BAB III PEMBAHASAN ALAT PERTANIAN</b> .....	14
3.1 Klasifikasi Alat Pertanian .....	14
3.1.1 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Tanaman Pangan	



a.	Tanaman Padi .....	14
1)	Alat Masa Pratanam .....	14
2)	Alat Masa Tanam .....	15
3)	Alat Masa Pascatanam .....	15
4)	Alat Masa Panen .....	15
5)	Alat Masa Pascapanen .....	15
b.	Tanaman Jagung .....	15
1)	Alat Masa Pratanam .....	15
2)	Alat Masa Tanam .....	15
3)	Alat Masa Pascatanam .....	16
4)	Alat Masa Panen .....	16
5)	Alat Masa Pascapanen .....	16
c.	Tanaman Umbi-umbian .....	16
1)	Alat Masa Pratanam .....	16
2)	Alat Masa Tanam .....	16
3)	Alat Masa Pascatanam .....	16
4)	Alat Masa Panen .....	17
5)	Alat Masa Pascapanen .....	17
3.1.2	Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Hortikultura .....	17
a.	Tanaman Pangan Sayur-sayuran .....	17
1)	Alat Masa Pratanam .....	17
2)	Alat Masa Tanam .....	17
3)	Alat Masa Pascatanam .....	17
4)	Alat Masa Panen .....	18
5)	Alat Masa Pascapanen .....	18
b.	Tanaman Pangan Buah-buahan .....	18
1)	Alat Masa Pratanam .....	18
2)	Alat Masa Tanam .....	18
3)	Alat Masa Pascatanam .....	18
4)	Alat Masa Panen .....	18
5)	Alat Masa Pascapanen .....	18
c.	Tanaman-tanaman Hias .....	19
1)	Alat Masa Pratanam .....	19
2)	Alat Masa Tanam .....	19

3) Alat Masa Pascatanam .....	19
4) Alat Masa Panen.....	19
5) Alat Masa Pascapanen.....	19
<b>3.1.3 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Tanaman</b>	
<b>Industri .....</b>	<b>19</b>
<b>a. Rempah-Rempah .....</b>	<b>19</b>
1) Alat Masa Pratanam .....	19
2) Alat Masa Tanam.....	20
3) Alat Masa Pascatanam .....	20
4) Alat Masa Panen.....	20
5) Alat Masa Pascapanen.....	20
<b>b. Tanaman Kayu .....</b>	<b>20</b>
1) Alat Masa Pratanam .....	20
2) Alat Masa Tanam.....	20
3) Alat Masa Pascatanam .....	21
4) Alat Masa Panen.....	21
5) Alat Masa Pascapanen.....	21
<b>c. Buah-buahan.....</b>	<b>21</b>
1) Alat Masa Pratanam .....	21
2) Alat Masa Tanam.....	21
3) Alat Masa Pascatanam .....	21
4) Alat Masa Panen.....	21
5) Alat Masa Pascapanen.....	22
<b>3.1.4 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Perkebunan .....</b>	<b>22</b>
<b>a. Kelapa.....</b>	<b>22</b>
1) Alat Masa Pratanam .....	22
2) Alat Masa Tanam.....	22
3) Alat Masa Pascatanam .....	22
4) Alat Masa Panen.....	22
5) Alat Masa Pascapanen.....	22
<b>b. Kelapa Sawit.....</b>	<b>23</b>
1) Alat Masa Pratanam .....	23
2) Alat Masa Tanam.....	23

3) Alat Masa Pascatanam .....	23
4) Alat Masa Panen .....	24
5) Alat Masa Pascapanen .....	24
c. Kopi .....	24
1) Alat Masa Pratanam .....	24
2) Alat Masa Tanam .....	24
3) Alat Masa Pascatanam .....	24
4) Alat Masa Panen .....	24
5) Alat Masa Pascapanen .....	25
d. Karet .....	25
1) Alat Masa Pratanam .....	25
2) Alat Masa Tanam .....	25
3) Alat Masa Pascatanam .....	25
4) Alat Masa Panen .....	25
5) Alat Masa Pascapanen .....	25
e. Tembakau .....	26
1) Alat Masa Pratanam .....	26
2) Alat Masa Tanam .....	26
3) Alat Masa Pascatanam .....	26
4) Alat Masa Panen .....	26
5) Alat Masa Pascapanen .....	26
3.2 Ketaksoniman Alat Pertanian .....	26
3.2.1 Taksonomi Alat Tanaman Pangan .....	27
3.2.2 Taksonomi Alat Tanaman Hortikultura .....	28
3.2.3 Taksonomi Alat Tanaman Industri .....	29
3.2.4 Taksonomi Alat Tanaman Perkebunan .....	30
3.3 Analisis Komponen Makna .....	32
3.3.1 Analisis Komponen Makna: Alat Tanaman Pangan ...	33

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>155</b>
-----------------------------	------------

## **LAMPIRAN**

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang dan Masalah

Bahasa Indonesia berkembang dengan pesat seiring dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi. Perkembangan tersebut dapat dilihat dengan jelas, antara lain, dengan terus bertambahnya jumlah kosakata baru dalam bahasa Indonesia, baik melalui penyesuaian ejaan maupun penerjemahan kosakata dari bahasa asing atau bahasa daerah. Di samping penambahan jumlah kosakata, terjadi juga perubahan makna, baik perluasan maupun penyempitan makna. Hal itu harus terlihat pada definisi kata yang tercakup dalam kamus.

Kamus yang komprehensif harus memuat kosakata yang mencerminkan keseluruhan jenis tata hubungan makna leksikal secara sistematis. Oleh karena itu, penyusunan kamus harus tetap konsisten pada sistem penyusunan yang sistematis agar hubungan antara makna baru dan makna lama dari sebuah kata yang tetap memiliki tata hubungan leksikal yang padu.

Kita dapat melihat dalam *Kamus Besar Bahasa Indonesia* (KBBI) kata *tajak* sebagai contoh alat pertanian.

**tajak** *n* cangkul bertangkai lurus untuk mengerjakan sawah, membersihkan rumput (KBBI, 1993:991)

Definisi kata *tajak* tersebut sepintas tidak terdapat kekurangan, tetapi kalau kita lihat lebih cermat ternyata masih perlu penambahan

komponen maknanya. Makna kata *tajak* tersebut dapat dianalisis dengan menggunakan analisis komponen makna berdasarkan beberapa aspek, yaitu ditinjau dari bahan, ciri, dan fungsi kosakata itu serta dialek. Di samping itu, kita mengenal kata yang memiliki medan makna, seperti *bajak*, *luku*, *tajak*, *garu*, dan *tenggala*. Kata-kata itu dapat diketahui perbedaannya setelah mengkajinya melalui analisis komponen makna. Berdasarkan analisis komponen makna itu, kita dapat melakukan ketaksoniman alat-alat pertanian tersebut.

Berangkat dari kenyataan seperti tersebut di atas, perlu digarap lebih lanjut tentang berbagai ketaksoniman, di antaranya ketaksoniman alat pertanian. Hal itu dimaksudkan agar tata hubungan makna di antara leksem-leksemnya menjadi komprehensif sehingga dapat dihasilkan definisi yang lebih baik.

## 1.2 Tujuan Penelitian

Dengan penelitian ini, tim mengharapkan dapat menghasilkan atau mendeskripsikan perangkat kata dalam kaitannya dengan klasifikasi atau taksonomi tentang alat pertanian sehingga membantu pendefinisian yang berkaitan dengan alat-alat pertanian. Selain itu, penelitian ini mungkin dapat dijadikan sumbangan untuk perevisian *Kamus Besar Bahasa Indonesia* (KBBI) dan pembuatan tesaurus.

## 1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian ini disesuaikan dengan topik yang sudah ditentukan, yaitu topik yang berkaitan dengan kosakata alat pertanian yang mencakup subkomoditas pertanian tanaman pangan, hortikultura, tanaman industri, dan perkebunan. Perikanan dan peternakan tidak dibicarakan dalam penelitian ini mengingat kedua subkomoditas itu tergolong bukan pertanian murni sebagaimana tertera pada pengertian yang ada dalam kamus pertanian tentang agrikultura.

## 1.4 Teknik dan Metode Penelitian

Mula-mula dilakukan penelitian kepustakaan untuk memperdalam teori tentang hubungan makna, terutama ketaksoniman, lalu di-

kumpulkan kata yang merupakan medan leksikal verba yang berkaitan dengan alat pertanian. Adapun alat pertanian ini dihubungkan dengan subsektor komoditas pertanian, yaitu (1) tanaman pangan, (2) hortikultura, (3) tanaman industri, (4) peternakan, (5) perikanan, dan (6) perkebunan.

Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan teknik leksikografi. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan pengartuan data, yaitu dengan menuliskan data itu dalam secarik kertas berukuran 16 x 11 cm. Data yang telah terkumpul dipilah-pilah berdasarkan kelompoknya, yaitu:

- a) alat untuk mengolah tanaman pangan,
- b) alat untuk mengolah hortikultura,
- c) alat untuk mengolah tanaman industri,
- d) alat untuk mengolah peternakan,
- e) alat untuk mengolah perikanan,
- f) alat untuk mengolah perkebunan.

Setiap kata yang berupa alat pertanian dianalisis berdasarkan analisis komponen makna. Dari hasil analisis komponen makna, alat pertanian atau subsektor komoditas pertanian tersebut dapat tergambar komponen yang tercakup, kemudian dideskripsikan maknanya, dan akhirnya ditentukan klasifikasi atau taksonominya.

### 1.5 Sumber Data

Sumber data atau pustaka acuan penelitian ini adalah

*Kamus Besar Bahasa Indonesia, Buku I: Kebijakan Keteknikan Pertanian, Alat dan Mesin Pertanian dan Buku II: Tata Airan Pasca-Panen. Sulsel: Balai Penelitian Tanaman Pangan (Balittan) Maros dan Perhimpunan Teknik Pertanian (Perdeta), Prosiding Pertemuan Mekanisasi Pertanian, dan Majalah Pertanian.* Kriteria yang dipakai adalah

- a) memuat alat-alat pertanian;
- b) memuat definisi alat-alat pertanian;
- c) memuat klasifikasi alat-alat pertanian.

## BAB II LANDASAN TEORI

### 2.1 Tata Hubungan Makna

#### 2.1.1 Catatan Awal

Kosakata bahasa dapat terdiri atas sejumlah sistem leksikal. Makna kosakata tersebut dapat ditetapkan berdasarkan seperangkat hubungan. Palmer (1976:59) membagi hubungan makna itu menjadi 'kesinoniman' (*sinonimy*), 'polisemi' (*polisemy*), 'kehomoniman' (*homonimy*), 'pertelingkahan' (*incompatibility*), 'kehiponiman' (*hiponimy*), 'keantoniman' (*antonimy*), 'pertentangan relasional' (*relational oposites*), dan 'komponen' (*component*). Sehubungan dengan tata hubungan makna, Cruse (1986:85--110) membagi hubungan makna menjadi hubungan 'kesesuaian' (*congruence*) dan hubungan 'pertentangan' (*oppositness*). Hubungan kesesuaian terdiri atas hubungan 'kesamaan' (*identity*), hubungan 'peliputan' (*inclusion*), hubungan 'tumpang tindih' (*overlap*), dan 'disjungsi' (*disjunction*).

Hubungan leksikal yang sejajar dengan kesamaan adalah kesinoniman, misalnya *cangkul : pacul*. Kesinoniman membicarakan hubungan kesimetrian di antara sesama anggota kehiponim. Kesamaan membicarakan hubungan kesimetrian di antara sesama anggota hiponim. Hubungan leksikal yang sejajar dengan peliputan adalah kehiponiman. Hubungan tersebut dinyatakan sebagai hubungan antara hiponim dan hipermonim. Contoh untuk hubungan kehiponiman adalah alat *pertanian : bajak*. Hubungan leksikal yang berkaitan

dengan ketumpangtindihan (*overlap*) adalah keserasian, misalnya *cangkul: pengolah tanah*. *Cangkul* dan *pengolah tanah* sama-sama mempunyai hipermonim. Hubungan leksikal yang berkaitan dengan disjungsi adalah pertelingkahan (*incompatibility*). Hubungan pertelingkahan pada umumnya adalah hubungan antara anggota dalam satu perangkat leksikal, misalnya *bajak : garu* (Cruse 1986:85--110).

Hubungan pertentangan terdiri atas kekomplementeran, keantoniman, kesebalikan (*converseness*), serta pertentangan arah dan ruang. Kekomplementeran dimarkahi oleh adanya perangkat leksem yang mempunyai dua anggota, misalnya *lajang : kawin*. Keantoniman dimarkahi oleh adanya kemungkinan penarafan, misalnya *panas: dingin*. Kesebalikan dimarkahi oleh adanya leksem yang satu mensyaratkan adanya leksem yang lain, misalnya *suami : istri; menjual : membeli*. Hubungan pertentangan yang demikian oleh Palmer disebut juga hubungan pertentangan relasional. Cruse (1986:223) menyatakan bahwa pertentangan arah dan ruang dimarkahi oleh adanya gerakan dalam satu garis lurus. Ada beberapa jenis pertentangan arah dan ruang, yaitu pertentangan antipedal yang dikaitkan dengan dua arah yang berlawanan secara ekstrem, misalnya *utara : selatan*. Jenis pertentangan lainnya, yaitu pertentangan ortogonal dikaitkan dengan dua arah, seperti *utara : barat*.

### 2.1.2 Kehiponiman

Hubungan kehiponiman adalah hubungan yang dikaitkan dengan hubungan peliputan atau inklusi (Lehrer 1974:23; Lyons 177:292; Cruse 1986:88). Hubungan peliputan menunjukkan pelibatan searah. Hiponim dalam suatu kalimat dapat disubstitusi dengan hiperonimnya karena makna hiperonim secara tersirat terkandung di dalam hiponimnya. Lyons (1977:292) menguraikan bahwa cara substitusi biasa digunakan para ahli linguistik pemakai metode kontekstual untuk menguji keanggotaan dalam kehiponiman. Pelibatan searah itu tidak dapat diterapkan ke arah hiponim. Suatu hipermonim dalam suatu kalimat tidak dengan serta merta dapat diganti dengan hiponimnya.



Misalnya:

(1) Bapak membeli *alat pertanian* di toko.  
karena menyiratkan

(2) Bapak membeli *traktor mesin* di toko.  
karena ada kemungkinan lain, yakni

(3) Bapak membeli *cangkul, penyemprot punggung, atau garu.*

Pendefinisian kehiponiman melalui pelibatan searah cukup rumit. Tidak semua hiponim dapat digantikan dengan hiperonimnya (Cruse 1986:88--92). Dalam kalimat yang negatif, misalnya, pelibatan searah dari hiponim ke hiperonim tidak perlu karena secara semantis makna negatif dan tak negatif bertentangan.

Misalnya:

(4) Bapak membeli *bukan alat pertanian* di toko.  
tidak sama dengan

(5) Bapak membeli *bukan arit* di toko.  
karena *bukan alat pertanian* bukanlah hiponim dari bukan arit.

Cruse (1986:89) juga menyatakan bahwa jika hiponim dan hiperonim (superordinat) berada dalam konteks yang mengandaikan adanya pembilang umum atau pembilang umum negatif, arah pelibatan bukan hanya dari hiponim ke hiperonim, tetapi ada juga dari hiperonim ke hiponim. Perhatikan contoh berikut ini.

(6) Tidak semua *pengolah tanah* dapat digunakan.  
menyiratkan

(7) Tidak semua *cangkul* dapat digunakan.

Arah pelibatan itu adalah dari hiponim ke hiperonim jika konteks kalimat mengandung pembilang umum negatif (*negative universal quantifier*), seperti tidak *semua*. Arah pelibatan adalah dari hiperonim ke hiponim untuk konteks kalimat yang mengandung pembilang umum tidak negatif.

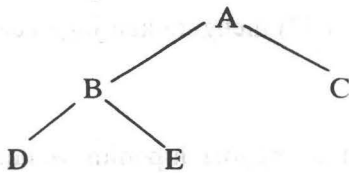
Komponen makna suatu leksem akan dianalisis dalam hubungannya dengan kata lain secara paradigmatis dalam semantik struktural. Dalam kaitannya dengan analisis komponen makna, kehiponiman terjadi antara dua leksem. Leksem yang satu sekurang-kurangnya mempunyai lebih satu makna daripada yang lain. Misalnya, pria mempunyai kelebihan komponen makna +LAKI-LAKI jika

dibandingkan dengan *manusia*. Manusia merupakan hiperonim bagi *laki-laki*. Hiperonim mempunyai ekstensi yang lebih luas daripada hiponimnya (Leech, 1974:95--125); Cruse, 1986:88--92). Ekstensi hiperonim menunjukkan cakupan yang lebih umum, yang meliputi berbagai leksem yang lebih banyak jika dibandingkan dengan hiponimnya. Dengan kata lain, di antara sesama anggota hiponim terdapat komponen bersama yang dikandung hiperonim.

Cruse (1986:140) membedakan leksem yang dapat diuraikan kembali dalam bentuk lain sebagai hiperonim dan pewatas dari hiponim, yang tidak dapat diuraikan dalam bentuk lain sebagai hiperonim dan pewatas. Hubungan hiponim dan hiperonim yang dapat diuraikan sebagai hiperonim dan pewatas disebut *hubungan nominal* dan yang lain disebut *hubungan alami*.

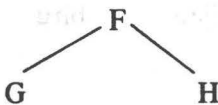
Lyons (1977:92) dan Cruse (1986:113) menyatakan bahwa secara umum kehiponiman hanya dikaitkan dengan dua leksem. Jika hubungan kehiponiman dikaitkan dengan hubungan hierarki yang terjadi dari beberapa leksem, akan terlihat bahwa kehiponiman bersifat transitif. Istilah ketransitifan muncul dalam kaitannya dengan hubungan dominansi. Dalam hiponim ada beberapa hubungan dominansi, antara lain sebagai berikut.

1) Hubungan dominansi transitif



Jika D adalah hiponim dari B dan B hiponim dari A, D adalah hiponim dari A pula, demikian juga dengan E dan C.

2) Hubungan dominansi asimetri (satu arah)

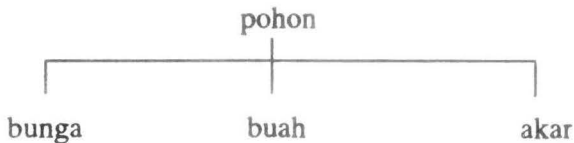


Jika G hiponim dari F dan F merupakan hiperonim dari G, hubungan G dan F disebut asimetri.

### 3) Hubungan dominansi simetri (dua arah)

Misalnya, X sama dengan Y dan Y sama dengan X, maka hubungan X dan Y simetris.

Sehubungan dengan itu, hubungan kehiponiman adalah hubungan asimetris. Hubungan dalam kehiponiman menyiratkan adanya struktur hierarki kosakata. Cruse (1986:136) menyatakan bahwa susunan hierarki dapat bercabang, dapat pula tidak. Contoh susunan bercabang sebagai berikut.



Contoh susunan yang tidak bercabang sebagai berikut.

pohon  
cabang  
ranting

Lyons (1977:299) dan Cruse (1986:97) menguraikan juga adanya hierarki, yaitu

#### 1) Kuasi-hiponimi

Leksem khusus membawahi semua anggota hiponim walaupun leksem tersebut tidak dapat menggantikan leksem yang dibawah.

Misalnya:



leksem *warna* tidak dapat menggantikan leksem *merah, kuning, hijau, dan biru*.

(8) Indah memakai baju merah.  
tidak menyiratkan kalimat

(9) \*Indah memakai baju warna.

## 2) Superhiponimi

Satu leksem yang merupakan perwujudan dari dua kelas hierarki yang berbeda. Misalnya *kepala* pada kalimat (10).

(10) Susan jatuh terpelanting dan *kepalanya retak*.

akan berbeda hierarkinya dengan *kepala* pada kalimat (11),

(11) Pada waktu itu, setiap *kepala* mendapat hadiah Rp5000,00.

## 2.2 Teori Medan Makna

Teori medan makna dan medan leksikal dalam semantik boleh dikatakan dipelopori oleh Trier dalam karyanya tentang ranah pengetahuan abad XII dan XIII dalam bahasa Jerman (Ullmann 1962:8 dan Lyons 1977:250). Trier memperkenalkan teori medan makna yang menyatakan bahwa semua kosakata suatu bahasa dapat distrukturkan. Kosakata bahasa dapat digolong-golongkan ke dalam perangkat kata berdasarkan medan konseptual. Dikatakannya juga bahwa kosakata suatu bahasa secara sinkronis adalah keseluruhan sistem leksem yang saling bergayutan dalam makna (Lyons 1977:252). Medan makna di dalam bahasa tidaklah terpisah satu sama lain, tetapi bersama-sama membentuk medan makna dari susunan yang lebih besar sehingga akhirnya seluruh kosakata dapat dimasukkan ke dalam medan-medan makna tertentu (dalam Coseriu, 1981:22).

Teori medan makna itu menyatakan bahwa makna leksem dibatasi oleh hubungan makna antara leksem yang satu dan leksem yang lain. Untuk mendeskripsikan hubungan antarleksem, tiap makna leksem dapat dianalisis ke dalam komponen diagnostik makna atau ciri pembeda makna yang lebih kecil.

Nida (1975:174) mengatakan bahwa pada dasarnya medan makna itu terdiri atas seperangkat makna yang mempunyai komponen umum yang sama. Pada bagian lain Nida (1975:134) memberikan contoh

bahwa leksem *ayah*, *ibu*, *anak*, dan *paman* berada dalam satu medan makna berdasarkan makna umum yang dimiliki bersama, yaitu 'manusia dan pertalian keluarga'.

Dengan rumusan yang hampir sama Lehrer (1974:1) mengatakan bahwa sebuah medan makna merupakan sekelompok kata yang mempunyai hubungan makna yang seringkali ditempatkan di bawah sebuah kata yang umum. Sejalan dengan hal itu, Crystal (1991:311), yang juga menggunakan istilah medan makna, mengatakan bahwa kosakata suatu bahasa tidak berupa sejumlah kata yang masing-masing berdiri sendiri, tetapi semuanya saling berhubungan dan mengidentifikasi yang satu terhadap yang lain dalam suatu medan makna dengan berbagai cara. Contoh yang sering digunakan ialah kata yang menunjukkan konsep warna, misalnya merah, biru, hijau, dan kuning yang masing-masing hanya dapat dipahami maknanya dalam hubungan yang satu dengan yang lainnya dalam sebuah spektrum warna.

Sehubungan dengan hal tersebut, dapat dikatakan bahwa dalam sebuah medan makna terdapat beberapa atau bahkan banyak leksem yang semuanya mempunyai hubungan makna. Seperti yang telah dikemukakan Lehrer di atas, sekelompok kata dalam sebuah medan makna sering ditempatkan di bawah sebuah kata yang umum. Misalnya, kata *merah*, *biru*, *hijau*, dan *kuning* berada di bawah kata *warna*. Dengan hubungan yang seperti itu, kata atau leksem *merah*, *biru*, *hijau*, dan *kuning* merupakan hiponim kata atau leksem *warna*, sedangkan kata atau leksem *warna* berkedudukan sebagai superordinat keempat kata atau leksem itu (Lyons, 1981:291; Pateda, 1989:97).

### 2.3 Analisis Komponen Makna

Berkaitan dengan penjelasan tata hubungan makna di atas, salah satu cara dalam menetapkan hubungan makna antara seperangkat leksem dari suatu medan adalah dengan analisis komponen makna.

Dalam penjelasannya, Lyons (1977:336) menghubungkan analisis komponen makna, dengan teori medan leksikal, yaitu dengan perbedaan antara komponen makna bersama dan komponen makna pembeda.

Analisis komponen makna adalah analisis leksem berdasarkan komponen pembedanya. Analisis tersebut berguna untuk melihat 'kekontrasan' antara leksem yang satu dengan leksem yang lain di dalam medan leksikal. Komponen makna bersama adalah ciri yang tersebar dalam semua leksem yang menjadi dasar makna bersama, terutama dalam perangkat leksikal. Dalam hubungan ciri komponen bersama tersebut, Lutzeier (1983:158-9) melengkapinya dengan dapat atau tidaknya anggota satu perangkat saling menggantikan dalam sebuah konteks. Selanjutnya, Lutzeier menjelaskan bahwa sifat tidak saling menggantikan dalam sebuah konteks merupakan ciri hubungan pertelingkahan. Dalam hubungan itu, perbedaan makna antaranggota kohiponim diuraikan dengan komponen pembeda.

Sehubungan dengan hal itu, penentuan ciri makna bersama dalam sebuah leksem tidak hanya dilihat berdasarkan unsur makna yang terdapat pada sebuah leksem karena kadang-kadang unsur-unsur dalam makna tersebut kurang lengkap. Oleh karena itu, kita pun harus mengandalkan intuisi dari pengalaman yang kita dapatkan. Jadi, mungkin saja penamaan ciri ini tidak akan sama antara yang satu dan yang lainnya. Selain itu, beberapa hal penting yang perlu diperhatikan dalam menganalisis komponen makna adalah petanda yang biasa dipakai dalam analisis komponen makna, antara lain, tanda plus (+), minus (-), dan plus minus ( $\pm$ ). Tanda *plus* digunakan jika komponen makna tertentu terdapat pada makna leksem yang dianalisis. Tanda *minus* dipakai untuk menandai jika makna tertentu tidak terdapat pada makna leksem itu. Tanda *plus minus* dipakai jika komponen makna mungkin terdapat dan mungkin tidak terdapat pada makna leksem itu. Misalnya, leksem 'laki-laki' akan dianalisis +INSANI untuk mengontraskan dengan leksem 'hewan', leksem 'tumbuhan', dan dengan ciri makna -INSANI, kemudian +DEWASA untuk mengontraskan dengan leksem 'anak-anak', leksem 'bayi' dan -WANITA untuk mengontraskan dengan leksem 'wanita'.

Penetapan keanggotaan leksem dalam hierarki didasarkan pada komponen maknanya. Leksem yang mempunyai komponen makna lebih banyak memiliki tingkat hierarki yang rendah. Oleh karena itu,

leksem 'laki-laki' yang memiliki komponen makna +INSANI +DEWASA dan -WANITA akan lebih rendah jika dibandingkan dengan leksem 'orang' yang memiliki ciri +INSANI.

Analisis komponen makna ini berguna untuk melihat hubungan makna antara sesama kohiponim atau ketaksonim. Hal itu dapat dengan cara mendaftar semua unsur makna yang terdapat pada leksem-leksem tersebut, kemudian kita kelompokkan makna-makna yang menjadi ciri bersama dan ciri khusus tiap-tiap leksem tersebut.

## 2.4 Ketaksoniman

Cruse (1982:112-3) menguraikan beberapa jenis hubungan leksikal yang termasuk hierarki bercabang. Hierarki bercabang adalah bentuk normal dari taksonomi (*taxonomy*).

Tata hubungan makna ketaksoniman merupakan tata hubungan yang menggambarkan adanya kelas atasan dan kelas bawahan. Cruse (1986:88-136) menyatakan bahwa ketaksoniman itu harus bersyarat ketercakupan dan perikutan (hanya sepihak). Kemudian, yang perlu diperhatikan dalam ketaksoniman adalah adanya dua relasi makna yang penting dalam konfigurasi pencabangannya, yaitu simpul bawahan (*daughter nodes*) harus berhiponim pada simpul atasan (*mother nodes*). Contoh: *cangkul*: alat pertanian dan *bajak*: pengolah tanah.

Sehubungan dengan hal tersebut, ketaksoniman disejajarkan dengan kehiponiman oleh adanya sifat hubungan penguasaan di antara unsur dari simpul yang lebih luas terhadap unsur yang terletak pada simpul di bawahnya. Di antara unsur yang terletak pada simpul yang sejajar (*sister node*) yang disebut kotaksonim terdapat hubungan perbedaan (*difference*). Perhatikan contoh berikut.



Hubungan antara *mamalia*, *unggas*, *ikan*, dan *insekta* merupakan simpul bawahan (*daughter nodes*) bertaksonomi terhadap makhluk yang merupakan simpul atasan (*mother nodes*), sedangkan hubungan antara *mamalia* dengan *unggas*, *ikan* dan *insekta* disebut hubungan kotaksonim. Begitu juga dengan unsur di bawahnya, *mamalia* merupakan simpul atasan terhadap *anjing* dan *gajah*, begitu juga yang lainnya.

Untuk menguji ketaksoniman, unsurnya harus dapat diparafrasekan, misalnya X taksonim Y harus dapat diparafrasekan x sejenis/semacam Y. Apabila kita lihat contoh di atas, *mamalia* taksonim *makhluk* dapat diparafrasekan *mamalia* sejenis/semacam *makhluk*. Hal ini juga berlaku untuk contoh lainnya, *semut* dan *kupu-kupu* taksonim *insekta*, maka *semut* dan *kupu-kupu* sejenis/semacam *insekta*.



## **BAB III**

### **PEMBAHASAN ALAT PERTANIAN**

#### **3.1 Klasifikasi Alat Pertanian**

Dalam pembahasan ini tim membuat klasifikasi alat-alat pertanian yang telah terkumpul dari sumber data. Alat-alat pertanian itu mencakupi alat tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman industri, dan tanaman perkebunan.

##### **3.1.1 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Tanaman Pangan**

Alat tanaman pangan mencakupi tanaman padi, tanaman jagung, dan tanaman umbi-umbian.

###### **a. Tanaman Padi**

Alat tanaman padi dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) *Alat Masa Pratanam: bajak, baji, beliung, cangkul, cangkul pengaduk, garpu cangkul, garpu tanah, garu piring, garu, golok, gergaji mesin, cangkul penyang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput mesin, penyisir tanah, penampung rumput, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan, parang babat, luku, tenggala*

- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, pengki, penyebar, penyemai benih, rotor penyebar, serok, slang rol, slang penghambur, tajak, tali penggaris*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *beliung, cangkul penyiang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, sabit paruh, sabit tangkai panjang, serok tangkup, slang rol, bak pupuk, pendangir rumput*
- 4) Alat Masa Panen: *angkringan, pengki, ani-ani, arit, bakul, gancu, gerobak dorong, golok, goni, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, mesin pemotong padi, mesin perontok padi, pembersih gabah, sabit, sabit paruh, sabit tangkai panjang*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, anyaman bambu, bakul, baling-baling penghembus, gancu, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, karung, lantai semen, lesung, literan, mesin penghembus, mesin perontok padi, pembersih gabah, penggiling padi, pengupas sekam, penyosok, tikar plastik, tikar pandan, timbangan, pengering padi, alu, ayakan mesin*

#### b. Tanaman Jagung

Alat tanaman jagung dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *tajak, baji, beliung, cangkul pengaduk, garpu cangkul, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, garpu tangan, garu piring, garu, garu rumput, golok, parang, parang babat, parang latuk, pemangkas pohon, pemotong rumput tangan, penampung rumput, penggali lubang, pengungkit, traktor pembajak, traktor tangan, tugal bulat, mesin pemotong rumput*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk,*

*golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, pengki, penyebar, penyemai benih, sendok, serok tangkup, serok, slang rol, slang penghambur, tajak, tugal, tali penggaris*

- 3) *Alat Masa Pascatanam: beliung, cangkul penyiang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, pisau pemangkas, pisau, sabit paruh, sabit tangkai panjang, serok tangkup, slang rol*
- 4) *Alat Masa Panen: angkringan, arit, bakul, jaring angkat, parang, pisau, sabit, sabit tangan panjang*
- 5) *Alat Masa Pascapanen: angkringan, anyaman bambu, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, karung, keranjang kecil, keranjang besar, lantai semen, pemipil jagung, pengering jagung, penggaruk, perontok, tikar plastik, tikar pandan, timbangan, gudang, pemotong jagung, tali*

### c. Tanaman Umbi-umbian

Alat tanaman umbi-umbian dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) *Alat Masa Pratanam: cangkul penyiang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penampung rumput, penyisir tanah, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan, cangkul, tajak, pendangir rumput, garpu tanah, tugal*
- 2) *Alat Masa Tanam: cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk, garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, pengki, penyebar, serok tangkup, tajak, tugal, tali penggaris, parang*
- 3) *Alat Masa Pascatanam: gerobak dorong, golok, parang, parang pemotong rumput, pendangir rumput, pengki, penyiang rumput, penyosoh pisau, pisau, sabit paruh, sabit tangkai panjang, penampung rumput*

- 4) Alat Masa Panen: *angkringan, arit, bakul, cangkul, gerobak dorong, golok, goni, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, sabit, sabit paruh, sabit tangkai panjang, pengki, keranjang, pengait*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, anyaman bambu, bakul, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, tikar plastik, tikar pandan, timbangan*

### 3.1.2 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Tanaman Hortikultura

Alat tanaman hortikultura mencakupi tanaman sayur-sayuran, tanaman buah-buahan, dan tanaman hias.

#### a. Tanaman Sayur-sayuran

Alat tanaman sayur-sayuran dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *bajak, baji, beliung, cangkul pengaduk, garpu cangkul, garpu tanah, garu piring, garu, golok, cangkul penyiang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penyisir tanah, penampung rumput, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan, parang babat, garu rumput, pendangir rumput*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, pengki, penyebar, penyemai benih, rotor penyebar, serok tangkup, serok, slang rol, slang penghambur, tajak, tali penggaris*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *cangkul penyiang, parang babat, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, pisau, pemangkas, serok tangkup, setok slang rol, kored, penampung rumput*

- 4) Alat Masa Panen: *angkriangan, bakul, cangkul, gerobak dorong, golok, goni, gudang, gunting pemangkas, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkriangan, anyaman bambu, bakul, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, karung, keranjang besar, keranjang kecil, literan*

b. Tanaman Pangan Buah-buahan

Alat tanaman buah-buahan dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascapanen, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *bajak, baji, beliung, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, garpu tangan, garu piring, garu, garu rumput, golok, parang, parang babat, parang latuk, pemangkas pohon, pemotong rumput tangan, penampung rumput, penggali lubang, pengungkit, traktor pembajak, traktor tangan, tugal, tugal bulat*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, bak pupuk, cangkul pengaduk, garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, selang tol, pengki, penyebar, penyemai benih, pisau, okulasi, sendok, serok tangkup, serok slang rol, tajak*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *penyiang, gerobak dorong, golok, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, penyosoh, pisau pemangkas, pisau, sabit paruh, serok tangkup, slang rol*
- 4) Alat Masa Panen: *angkriangan, bakul, baji, jaring, parang angkat, pisau, keranjang, goni, gunting, tangga, jalah*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkriangan, anyaman bambu, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, karung, keranjang besar, keranjang kecil, timbangan*

### c. Tanaman Hias

Alat tanaman hias dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascapanen, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *cangkul, penyiang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penampung rumput, penyisir tanah, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, pemotong rumput*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk; garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, pengki, pisau okulasi, serok, slang rol*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, pemangkas, pisau, serok tangkup, rol, pot*
- 4) Alat Masa Panen: *angkringan, cangkul, gancu, gerobak dorong, gunting pemangkas, kantong plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, pot.*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, anyaman bambu, gerobak dorong, kantong plastik, keranjang besar, pot*

#### 3.1.3 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Tanaman Industri

Alat tanaman industri mencakupi tanaman rempah-rempah, tanaman kayu-kayuan, dan tanaman buah-buahan.

##### a. Rempah-rempah

Alat tanaman rempah-rempah dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *bajak, baji, beliung, cangkul, cangkul pengaduk, garpu cangkul, garpu tanah, garu piring, garu golok, gergaji mesin, cangkul penyiang, pemotong rumput tangan, pemotong*

*rumpun, penyisir tanah, penampung rumput, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan, parang babat*

- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok semen, pengki, penyebar, penyemai benih, pisau okulasi, rotor penyebar, serok tangkup, serok, slang rol, slang penghambur, tajak,*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *penyiang, golok, parang, parang babat, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, penyosoh pisau, pemangkas, pisau, serok tangkup, slang rol*
- 4) Alat Masa Panen: *bakul, gerobak dorong, golok, goni, gudang, gunting pemangkas, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, keranjang*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, anyaman bambu, bakul, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, karung, keranjang kecil, keranjang besar, lantai semen, lesung, literan*

#### b. Tanaman Kayu-kayuan

Alat tanaman kayu-kayuan dapat digolongkan menjadi alat masa pratanam, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *beliung, cangkul, pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, garpu tangan, garu piring, garu, garu rumput, golok, parang, parang babat, parang latuk, pemangkas pohon, pemotong rumput tangan, penampung rumput, penggali lubang, pengungkit, traktor pembajak, traktor tangan, tugal, tugal bulat*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, golok, parang,*

*penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok semen, slang rol, penyebar, okulasi, serok tangkup*

- 3) Alat Masa Pascatanam: *beliung, cangkul penyang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir, pendangir rumput, penyemprot punggung, penyang rumput, gunting, pisau pemangkas, pisau*
- 4) Alat Masa Panen: *angkrikan, jaring angkat, parang, sabit, sabit tangkai panjang*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *gerobak dorong, gudang*

#### c. Tanaman Buah-buahan

Alat tanaman buah-buahan dapat digolongkan menjadi alat masa prataman, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *cangkul penyang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penampung rumput, penyisir tanah, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, pisau okulasi, sendok, serok tangkup, slang rol*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *cangkul penyang, parang, parang babat, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyang rumput, penyosoh pisau, pemangkas, pisau, sabit paruh, sabit tangkai panjang, serok tangkup, slang rol*
- 4) Alat Masa Panen: *angkrikan, arit, ani-ani, bakul, baling-baling penghembus, cangkul, gancu, gerobak dorong, golok, goni, gorap, gudang, gunting pemangkas, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, mesin*



*penghembus, mesin pemotong padi, sabit, sabit paruh, sabit tangkai panjang*

- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, anyaman bambu, bakul, baling-baling penghembus, gancu, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, lantai semen, lesung, literan, mesin penghembus, mesin perontok padi, pembersih gabah, penggiling padi, pengupas sekam, penyosoh, tikar plastik, tikar pandan, timbangan, pengering padi*

### 3.1.4 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Perkebunan

Alat tanaman perkebunan mencakupi tanaman kelapa, kelapa sawit, kopi, karet, tembakau, dan teh.

#### a. Tanaman Kelapa

Alat tanaman kelapa dapat digolongkan menjadi alat masa prataman, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *bajak, baji, beliung, cangkul, cangkul pengaduk, garpu cangkul, garpu tanah, garu piring, garu golok, gergaji mesin, cangkul penyiang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penyisir tanah, penampung rumput, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan, parang babat*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, baji, bak pupuk, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok semen, slang rol, pengki, penyebar, penyemai benih, pisau okulasi, rotor penyebar, serok tangkup, serok, slang penghambur, tajak*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *beliung, cangkul penyiang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, engatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, penyosoh pisau, pemangkas, pisau,*

*sabit paruh, sabit tangkai panjang, serok tangkup, serok, slang rol*

- 4) Alat Masa Panen: *angkriangan, arit, bakul, gerobak dorong, golok, goni, gorap, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, keranjang, sabit, sabit paruh, sabit tangkai panjang*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkriangan, anyaman bambu, bakul, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang kecil, keranjang besar, lantai semen, mesin penghembus, mesin perontok padi, penggiling, tikar plastik, tikar pandan, timbangan, pengering kelapa*

#### b. Tanaman Kelapa Sawit

Alat tanaman kelapa sawit dapat digolongkan menjadi alat masa prataman, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *beling, cangkul, cangkul pengaduk, garpu cangkul, garpu tanah, garu piring, golok, cangkul penyiang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penyisir tanah, penampung rumput, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan, parang babat*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, bak pupuk, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garpu tanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, pengki, penyebar, penyemai benih, rotor penyebar, serok tangkup, slang rol, slang penghambur, tajak, baling-baling penghembus*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *beliung, cangkul penyiang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, penyosoh pisau, pemangkas, pisau, sabit paruh, sabit tangkai panjang, serok tangkup, slang rol*

- 4) Alat Masa Panen: *angkriangan, arit, bakul, gancu, gerobak dorong, golok, goni, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, sabit, sabit tangkai panjang, sodokan*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkriangan, anyaman bambu, bakul, gancu, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, literan, mesin penghembus, penggiling padi, penyosoh, tikar plastik, tikar pandan, timbangan*

### c. Tanaman Kopi

Alat tanaman kopi dapat digolongkan menjadi alat masa pra-taman, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *beliung, cangkul, cangkul pengaduk, garpu cangkul, garpu tanah, garu piring, golok, gergaji mesin, cangkul penyiang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penyisir tanah, penampung rumput, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor pembajak, traktor tangan, parang babat*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, bak pupuk, cangkul pengaduk, cangkul putar, garpu cangkul, garputanah, golok, parang, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, pengki, penyebar, penyemai benih, pisau okulasi, rotor penyebar, serok tangkup, serok, slang rol, slang penghambur, tajak*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *beling, cangkul penyiang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, pengki, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyiang rumput, penyosoh pisau, pisau pemangkas, sabit paruh, sabit tangkai panjang, serok tangkup, slang rol*
- 4) Alat Masa Panen: *angkriangan, arit, bakul, cangkul, gancu, gerobak dorong, golok, goni, gorap, gudang, gunting pemangkas,*

*kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, keranjang kecil, mesin penghembus, sabit, sabit paruh, sabit tangkai panjang*

- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, anyaman bambu, bakul, baling-baling penghembus, gancu, gerobak dorong, gudang, kantong plastik, karung plastik, karung goni, keranjang besar, karung, keranjang kecil, lantai semen, lesun, literan, mesin penghembus, penyosoh, tikar plastik, ayakan, tikar pandan, timbangan, pengering padi*

#### d. Tanaman Karet

Alat tanaman karet dapat digolongkan menjadi alat masa pratanaman, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *beliung, cangkul, cangkul pengaduk, cangkul, garpu tanah, garu piring, garu golok, gergaji mesin, cangkul penyang, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, penyisir tanah, penampung rumput, sabit tangkai panjang, sekop rumput, sekop lengkung, sekop datar, traktor, traktor tangan, parang babat*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, bak pupuk, penggali lubang, sekop lengkung, sekop datar, sendok, pengki, penyebar, penyemai benih, pisau okulasi, serok tangkup, serok*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *beliung, cangkul penyang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, penyemprot tangan, penyang rumput*
- 4) Alat Masa Panen: *angkringan, mangkuk, gancu, gerobak dorong, kaleng, gudang*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, gerobak dorong, gudang, keranjang, lantai semen, literan, pengering karet*

### e. Tanaman Tembakau

Alat tanaman tembakau dapat digolongkan menjadi alat masa prataman, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pascapanen.

- 1) Alat Masa Pratanam: *garpu cangkul, garpu tanah, garu piring, cangkul penyang, pemotong rumput, penyisir tanah, penampung rumput, traktor pembajak*
- 2) Alat Masa Tanam: *cangkul, bak pupuk, penggali lubang, pengki, penyebar, penyemai benih, rotor penyebar*
- 3) Alat Masa Pascatanam: *pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyang rumput, pemangkas, pisau*
- 4) Alat Masa Panen: *angkringan, arit, bakul, baling-baling penghembus, gerobak dorong, gunting pemangkas, keranjang besar, keranjang kecil, pisau*
- 5) Alat Masa Pascapanen: *angkringan, anyaman bambu, bakul, baling-baling penghembujs, gerobak dorong, gudang, keranjang besar, keranjang kecil, mesin penghembus, penggiling, mesin pemotong*

### 3.2 Ketaksoniman Alat Pertanian

Berdasarkan klasifikasi di atas, tim membuat ketaksoniman alat pertanian untuk memudahkan mengetahui unsur atasan dan unsur yang tercakup pada setiap alat-alat pertanian tersebut. Ketaksoniman itu adalah sebagai berikut:

Taksonomi Alat Tanaman Pangan

Taksonomi Alat Tanaman Hortikultura

Taksonomi Alat Tanaman Industri

Taksonomi Alat Tanaman Perkebunan

## TAKSONOMI

## Alat Tanaman Pangan

Alat Tanaman Pangan														
Tanaman Padi					Tanaman Jagung					Tanaman Umbi-umbian				
Pratanam	Tanam	Pascatanam	Panen	Pascapanen	Pratanam	Tanam	Pascatanam	Panen	Pascapanen	Pratanam	Tanam	Pascatanam	Panen	Pascapanen
bajak	baji	bak pupuk	angkringan	alu	bajak	baji	belung	angkringan	angkringan	cangkul	baji	gerobak	angkringan	angkringan
baji	bak pupuk	belung	ani-ani	angkringan	baji	bak pupuk	cangkul	anyaman	anyaman	cangkul	bak pupuk	dorong	ari	anyaman
beliuang	cangkul	cangkul	arit	anyaman	belung	belung	penyang	bambu	bambu	cangkul	cangkul	golok	bakul	bambu
cangkul	cangkul putar	penyang	bakul	bambu	cangkul	cangkul	gerobak	arit	bakul	pengaduk	pengaduk	parang	gerobak	bakul
pengaduk	pengaduk	gerobak	gancu	ayakan mesin	pengaduk	pengaduk	dorong	gerobak	gerobak	pemotong	garpu tanah	pemotong	gerobak	gerobak
cangkul	garpu tanah	golok	gerobak	bakul	cangkul	golok	golok	dorong	dorong	rumpul	garpu tanah	rumpul	dorong	dorong
penyang	garpu cangkul	parang	golok	baling-baling	putar	parang	parang	kantong	kantong	pemotong	cangkul	golok	gudang	gudang
garpu cangkul	garpu tanah	parang babat	goni	penghembus	garpu	parang babat	parang babat	plastik	plastik	rumput	garpu tanah	rumpul	golok	golok
garpu tanah	garu pingir	pemeric	gudang	gancu	garpu	parang	parang	karung	karung	rumput	garpu tanah	rumput	golok	golok
garu pingir	penggali lubang	putar	kantong	gerobak	garpu	penggali	penggali	karung goni	karung goni	rumput	garpu tanah	rumput	golok	golok
gergaji mesin	pengki	pemotong	plastik	gudang	garu pingir	lubang	lubang	keranjang	keranjang	rumput	garpu tanah	rumput	golok	golok
golok	penyebai	pemotong	karung goni	kantong	garu rumpul	serok	serok	besar	besar	rumput	garpu tanah	rumput	golok	golok
luku	penyemai beah	pemotong	karung	karung goni	golok	tangkep	tangkep	tikar	tikar	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
parang babat	rotor penyebar	pemotong	plastik	karung	mesin	sekop	sekop	plastik	plastik	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
pemotong	sekop datar	pemotong	keranjang	karung	mesin	sekop	sekop	keranjang	keranjang	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
rumpul	sekop lengkung	pendangir	kecil	plastik	perorong	leangkang	leangkang	besar	besar	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
tangan	sekop semen	pendangir	keranjang	plastik	rumpul	sekop datar	sekop datar	plastik	plastik	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
pemotong	serok	pendangir	besar	leang	parang	slang rol	slang rol	tikar pandan	tikar pandan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
rumpul	slang	pendangir	mesin	leang	babat	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
penampung	penghambur	pengatur air	pemotong	leang	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
rumpul	slang rol	padi	padi	mengupas	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
penyair tanah	slang rol	penyemprot	mesin	mesin	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
sabit tangkai	tajak	penggung	perontok	mesin	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
panjang	tajak	penyemprot	padi	perontok	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
sekop rumpul	panjang	penyiang	mesin	perontok	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
sekop datar	panjang	rumpul	padi	perontok	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
sekop	panjang	sabit tangkai	gabah	padi	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
leangkang	panjang	sabit tangkai	gabah	perontok	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
traktor	panjang	sabit paruh	sabit	padi	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
pebajak	panjang	serok	sabit tangkai	perontok	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
traktor tangan	panjang	slang rol	sabit paruh	padi	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
				penyosoh	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
				tikar plastik	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung
				timbangan	parang	slang	slang	timbangan	timbangan	rumput	garpu tanah	rumput	karung	karung

## TAKSONOMI

Alat Tanaman Hortikultura

Alat Tanaman Hortikultura														
Tanaman Sayur-sayuran					Tanaman Bush-buahan					Tanaman Hias				
Pratanam	Tanam	Pascatanam	Paen	Paspapoen	Pratanam	Tanam	Pascatanam	Paen	Paspapoen	Pratanam	Tanam	Pascatanam	Paen	Paspapoen
hajak baji beliang cangkul penyang cangkul pegaduk cangkul garpu cangkul garpu tanah garu rumpul garu piring garu golok parang babat pemo-ong rumpul pemotong rumpul tangas penampung rumpul pendangir rumpul peyasin tanah sabit tangkai pujang sekop rumpul sekop leangkung sekop datar traktor pembajak traktor tangas	haji bak pupuk cangkul cangkul pegaduk parang penggali lubang cangkul penyemar rotor peyabeh sekop datar sekop leangkung sendok semen serok tangkap serok silang pengalmbuh silang rol lajak tali penggaris	cangkul penyang kored parang babat pemangkas rumpul tangas pemotong rumpul penampung pendangir rumpul pengatur niri leangkung penyempit pungung penyempit tangas penyang silang pisau tangkap silang rol	angkriangan bakul cangkul gerobak dorong gudang gunting pemasngas lantong plastik kerang goni tarung goni kerajang plastik kerajang kecil kerajang kecil keranjang besar literan tangg penampung rumpul lubang pengengkii traktor pembajak traktor tugal balai	angkriangan anyaman bambu bakul gerobak dorong garpu cangkul garpu tanah garu piring garu rumpul golok parang babat pawang sekop datar sekop leangkung tangkap silang rol lajak traktor pembajak traktor tugal balai	bajak haji beliang cangkul garpu tanah garpu cangkul garpu tanah garu piring garu rumpul golok parang babat pisau okulasi sekop datar sekop leangkung tangkap silang rol lajak traktor pembajak traktor tugal balai	buk pupuk cangkul pegaduk golok parang babat pendangir pemercik putar rumpul pemotong rumpul tanaman pendangir rumpul kecil pengatur air sekop penyempit pungung penyempit tangas penyang rumpul penyosok pisau pemangk sabit paruh serok tangkap silang rol	angkriangan baji bakul galah goni gunting jaring keranjang parang pisau langga	angkriangan anyaman bambu dorong gudang lantong plastik kerang plastik keranjang besar keranjang kecil timbangan	cangkul penyang pemotong rumpul pegaduk garpu tanah golok tanaman penampung rumpul penyisir tanah sabit tangkai pujang sekop rumpul sekop datar leangkung	haji bak pupuk cangkul cangkul pegaduk garpu tanah golok parang panggali lubang penyisir tanah pisau keranjang besar keranjang kecil timbangan leangkung sendok silang rol	pemangkas pemotong rumpul tangas pemotong pendangir kecil pendangir rumpul pengatur air pengki penyempit pungung penyempit tangas penyang rumpul pisau pot serok tangkap leangkung	angkriangan cangkul gacu gerobak dorong gunting pemasngas lantong plastik kerang goni keranjang besar keranjang kecil tanaman penyang sekop leangkung sendok silang rol	angkriangan anyaman bambu dorong lantong plastik keranjang besar pot	





TAKSONOMI  
Alat Tanaman Perkebunan

Alat Tanaman Pertanian														
Tanaman Kelapa				Tanaman Kelapa Sawit					Tanaman Kopi					
Pratanam	Tanam	Pascatanam	Panen	Paspapanen	Pratanam	Tanam	Pascatanam	Panen	Paspapanen	Pratanam	Tanam	Pascatanam	Panen	Paspapanen
bajak biji beliang cangkul pengaduk cangkul penyang cangkul garpu cangkul garpu tanah garu golok garu piring parang mesin parang babat pemotong rumpul pemotong rumpul penyang rumpul tangas penampung rumpul penyisir tanah sabit tangkai panjang sekop datar sekop datar sekop datar lengkung traktor tangan traktor pembajak	biji bak pupuk cangkul cangkul potar cangkul pengaduk garpu tanah garpu cangkul golok parang penggali lubang pengki penyebar penyemai bemih pisau okulasi rotor penyebar sekop datar sekop lengkung slang rol sendok semen serok tangkup slang penghabut tajak	beliang cangkul penyang gerobak dorong golok gosip gudang kantong plastik karung plastik keranjang lorong gonvi keranjang besar keranjang kecil sabit sabit paruh sabit tangkai panjang air penyeplot punggung penyeplot tangan rumpul rumpul penyang pisau sabit paruh serok tangkup slang rol	angringan bakul gerobak dorong golok gosip gudang kantong plastik karung plastik keranjang lorong gonvi keranjang besar keranjang kecil sabit sabit paruh sabit tangkai panjang pengering kelapa	angringan anyaman bambu gerobak dorong gudang kantong plastik karung plastik keranjang gonvi keranjang besar keranjang kecil penyebar penyang rumpul pemotong rumpul penyang rumpul penyisir tanah penampang rumpul sabit tangkai panjang sekop lengkung rumpul rumpul sekop datar serok tangkup slang traktor pembajak traktor tangan parang babat	bak pupuk baling baling penghabut cangkul potar cangkul cangkul garpu tanah garu piring pengaduk garpu cangkul parang pemotong pedangir kecil pedangir rumpul pengki penyebar penyemai bemih rotor penyebar sekop lengkung rumpul rumpul sekop datar serok tangkup slang penghabut slang rol tajak	beliang cangkul penyang gerobak dorong golok parang pemotong pemotong kecil keranjang besar keranjang kecil sabit sabit keranjang sodakan	angringan arit bakul gancu gerobak dorong golok gudang kantong plastik karung gonvi keranjang besar keranjang kecil sabit sabit tangkai sodakan	angringan bakul gancu gerobak dorong golok gudang kantong plastik karung gonvi keranjang besar keranjang kecil sabit sabit keranjang sodakan	beliang cangkul pengaduk cangkul potar garpu garpu tanah garu piring golok gergaji mesin cangkul penyang pemotong rumpul tangas pemotong rumpul pemotong rumpul pengki pengki penyang tanah penampang rumpul sabit penyebar serok tangkup serok slang rol slang penghabut tajak	beliang cangkul penyang gerobak dorong golok parang pemotong rumpul tangas pemotong rumpul pengki pengki penyebar penyemai pisau okulasi rotor penyebar serok tangkup serok slang rol slang penghabut tajak	angringan arit bakul gancu gerobak dorong golok gudang kantong plastik karung gonvi keranjang besar keranjang kecil sabit sabit keranjang sodakan	angringan anyaman bambu bakul baling gerobak dorong golok gosip gudang kantong plastik karung plastik keranjang gonvi keranjang besar keranjang kecil penyebar penyang rumpul pemotong rumpul penyisir tanah penampang rumpul sabit tangkai panjang sekop lengkung rumpul rumpul sekop datar serok tangkup slang traktor pembajak traktor tangan parang babat		



### 3.3 Analisis Komponen Makna

Dari ketaksoniman di atas, tim membuat analisis komponen makna untuk mengetahui komponen makna yang tercakup, baik komponen makna bersama maupun komponen makna pembeda pada setiap alat-alat pertanian tersebut. Pada kesempatan ini tim hanya membuat Analisis Komponen Makna Alat Tanaman Pangan, sedangkan Analisis Komponen Makna Alat Tanaman Hortikultura, Analisis Komponen Makna Alat Tanaman Industri, dan Analisis Komponen Makna Alat Tanaman Perkebunan belum dilakukan.

Analisis komponen makna alat pertanian ini dapat dilakukan dengan cara memperhatikan leksem yang memiliki komponen makna yang berupa komponen bersama dan komponen pembeda. Komponen bersama dari leksem-leksem tersebut pada analisis komponen makna itu adalah komponen makna *alat*, sedangkan komponen makna pembeda dapat digolongkan pada *bahan*, *ciri-ciri*, dan *fungsi*.

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Alat	Bahan			
		baja	besi	seng	aluminium
alu	+	-	+	-	-
anak batu (giling)	+	-	+	-	-
angkringan	+	-	-	-	-
ani-ani	+	+	-	+	+
anyaman bambu	+	-	-	-	-
arit	+	+	+	-	-
ayakan bambu	+	-	-	-	+
ayakan mesin	+	+	+	-	+
bajak	+	+	+	-	-
baji	+	+	+	-	-
bak air	+	-	-	-	-
bak pupuk	+	-	-	-	-
bak pasir	+	-	-	-	-
baki	+	-	-	+	+
bakul	+	-	-	-	-
baling-baling penghembus	+	-	-	+	-
beliung	+	-	-	+	-
cangkul	+	+	+	-	-
cangkul pengaduk	+	+	+	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan

Kata	Komponen Makna	Alat	Bahan			
			baja	besi	seng	alumi- nium
alu		+	-	+	-	-
anak batu (giling)		+	-	+	-	-
angkringan		+	-	-	-	-
ani-ani		+	+	-	+	+
anyaman bambu		+	-	-	-	-
arit		+	+	+	-	-
ayakan bambu		+	-	-	-	+
ayakan mesin		+	+	+	-	+
bajak		+	+	+	-	-
baji		+	+	+	-	-
bak air		+	-	-	-	-
bak pupuk		+	-	-	-	-
bak pasir		+	-	-	-	-
baki		+	-	-	+	+
bakul		+	-	-	-	-
baling-baling penghembus		+	-	-	+	-
beliung		+	-	-	+	-
cangkul		+	+	+	-	-
cangkul pengaduk		+	+	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata / Komponen Makna	Bahan				
	batu	papan	kayu	batang pohon	rotan
alu	+	-	+	+	-
anak batu (giling)	+	-	-	-	-
angkriangan	+	-	-	-	+
ani-ani	+	+	-	+	+
anyaman bambu	+	-	-	-	-
arit	+	-	-	-	-
ayakan bambu	+	-	-	-	-
ayakan mesin	+	-	-	-	-
bajak	-	-	-	-	-
baji	-	-	-	-	-
bak air	+	-	-	-	-
bak pupuk	+	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-	-
baki	-	+	-	-	-
bakul	-	-	-	-	-
baling-baling penghembus	-	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Alat	Bahan			
		baja	besi	seng	aluminium
cangkul penyang	+	+	+	-	-
cangkul putar	+	+	+	-	-
corong penghambur	+	+	-	+	-
gancu	+	+	+	-	-
garpu cangkul	+	+	+	-	-
garpu tanah	+	+	+	-	-
garpu tangan	+	-	+	-	+
garu tangan	+	+	+	-	-
garu piring	+	-	+	-	-
garu rumput	+	-	+	-	-
gembor	+	-	+	-	-
gergaji tangan	+	-	-	+	+
gergaji mesin	+	-	-	+	+
gerobak dorong	+	-	-	-	-
golok	+	+	+	-	-
gudang	+	+	+	+	+
kantong plastik	+	-	-	-	-
karung goni	+	-	-	-	-
karung plastik	+	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-	+
keranjang kecil	+	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	batu	papan	kayu	batang pohon	rotan
cangkul penyang	-	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-	-
gerobak dorong	-	+	+	-	-
golok	-	-	-	-	-
gudang	+	+	+	+	+
kantong plastik	-	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-	+
keranjang kecil	-	-	-	-	+



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	bambu	kertas	terpal	tambang	pandan
cangkul penyang	-	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-	-
golok	-	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Alat	Bahan			
		baja	besi	seng	aluminium
ketam	+	+	-	+	+
kored	+	+	+	-	-
lantai semen	+	-	-	-	-
lesung	+	-	-	-	-
literan	+	+	+	+	+
luku	+	+	+	-	-
mesin penghembus	+	+	+	+	+
mesin perontok padi	+	+	+	+	+
pacul	+	+	+	-	-
pagar	+	-	-	+	+
parang	+	+	+	-	-
parang babat	+	+	+	-	-
parang latuk	+	+	+	-	-
pemangkas	+	+	+	-	-
pembersih gabah	+	-	+	+	-
pemercik ayun	+	-	-	+	-
pemercik putar	+	+	+	-	-
pemipil jagung	+	+	+	-	-
pemotong rumput	+	+	+	-	-
pemotong rumput tangan	+	+	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
 Tanaman Pangan

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	batu	papan	kayu	batang pohon	rotan
ketam	-	-	-	-	-
kored	-	-	-	-	-
lantai semen	-	-	-	-	-
lesung	+	-	+	+	-
literan	-	-	-	-	-
luku	-	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-	-
pagar	+	+	+	+	+
parang	-	-	-	-	-
parang babat	-	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	-	-
pemercik ayun	-	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	Bambu	kertas	terpal	tambang	pandan
ketam	+	-	-	-	-
kored	-	-	-	-	-
lantai semen	-	-	-	-	-
lesung	-	-	-	-	-
literan	-	-	-	-	-
luku	-	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-	-
pagar	-	-	-	-	-
parang	-	-	-	-	-
parang babat	-	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	-	-
pemercik ayun	-	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
 Tanaman Pangan

Kata \ Komponen Makna	Alat	Bahan			
		baja	besi	seng	aluminium
pengampung rumput	+	-	-	+	+
pendangir kecil	+	+	+	-	-
pendangir rumput	+	+	+	-	-
pengait	+	+	+	-	-
pengatur air	+	-	-	-	-
pengepres jerami	+	-	-	-	-
pengering jagung	+	-	-	-	-
pengering padi	+	-	-	-	-
penggiling padi	+	-	-	-	-
pengki	+	-	+	+	-
pengungkit	+	+	+	+	-
pengupas sekam	+	+	+	+	-
penyemai benih	+	-	-	+	-
penyemprot punggung	+	+	+	+	+
penyemprot tangan	+	-	+	+	+
penyiang rumput	+	+	+	-	-
penyisir tanah	+	+	+	-	-
penyosoh	+	+	+	-	-
perontok	+	+	+	-	-
pisau	+	+	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	batu	papan	kayu	batang pohon	rotan
penampung rumput	-	+	-	-	+
pendangir kecil	-	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-	-
pengepres jerami	+	-	-	-	-
pengering jagung	-	+	-	-	+
pengering padi	-	+	+	-	-
penggiling padi	-	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-	+
pengungkit	-	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	bambu	kertas	terpal	tambang	pandan
penampung rumput	+	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-	-
pengepres jerami	+	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-	-
pengki	+	-	-	-	-
pengungkit	+	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Alat	Bahan			
		baja	besi	seng	aluminium
rotor penyebar	-	+	+	+	+
sabit	-	+	+	-	-
sabit paruh	-	+	+	-	-
sabit tangkai panjang	-	+	+	-	-
sekop datar	-	+	-	-	-
sekop lengkung	-	+	+	-	+
sekop rumput	-	+	+	-	+
sendok semen	-	+	+	-	+
serok	-	+	+	+	+
serok tangkup	-	+	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	+	+
slang rol	-	-	-	+	+
tajak	-	+	+	+	-
tali	-	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-	-
tenggala	-	+	+	-	-
tikar plastik	-	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
**Tanaman Pangan**

Kata / Komponen Makna	Bahan				
	batu	papan	kayu	batang pohon	rotan
rotor penyebar	-	-	-	-	-
sabit	-	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-	-
serok	-	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-	-
tali	-	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	bambu	kertas	terpal	tambang	pandan
rotor penyebar	-	-	-	-	-
sabit	-	-	+	-	-
sabit paruh	-	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-	-
serok	-	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-	-
tajak	-	-	-	+	-
tali	-	-	-	+	-
tali penggaris	-	-	-	+	-
tenggala	-	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Alat	Bahan			
		baja	besi	seng	alumi- nium
timbangan	+	+	+	+	+
traktor pembajak	+	+	+	-	-
traktor tangan	+	+	+	-	-
tugal	+	+	+	-	-
tugal bulat	+	+	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Bahan				
	batu	papan	kayu	alumi- nium	rotan
timbangan	-	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	+	-	-
tugal	-	-	+	-	-
tugal bulat	-	-	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Bahan				
		bambu	kertas	terpal	tambang	pandan
timbangan		-	-	-	-	-
traktor pembajak		-	-	-	-	-
traktor tangan		-	-	-	-	-
tugal		+	-	-	-	-
tugal bulat		+	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri			
	berat	berbentuk sisir	berlubang-lubang	berlekuk
alu	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-
angkringan	-	-	+	+
ani-ani	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	+	-
arit	-	-	-	+
ayakan bambu	-	-	+	-
ayakan mesin	+	-	-	-
bajak	-	-	-	-
baji	-	-	-	-
bak air	-	-	-	+
bak pupuk	-	-	-	+
bak pasir	-	-	-	+
baki	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-
baling-baling penghembus	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-
cangkul	+	-	-	-
cangkul pengaduk	+	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ber-tali	ber-putar	ber-tangkai	ber-mesin	bulat
alu	-	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-	-
angkringan	-	-	-	-	+
ani-ani	-	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	-	-
arit	-	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-	-
bajak	-	-	-	-	-
baji	-	-	-	-	-
bak air	-	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-	-
baki	-	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-	-
baling-baling penghembus	-	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	bundar	cekung	ceper	segi empat	keras
alu	-	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-	+
angkringan	-	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	-	-
arit	-	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-	-
bajak	-	-	-	-	-
baji	-	-	-	-	-
bak air	-	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-	-
baki	-	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-	-
baling-baling penghembus	-	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-	+
cangkul	-	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	panjang	lentur	pendek	melengkung	pipih
alu	+	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-	-
angkringan	-	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	-	-
arit	-	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-	-
bajak	+	-	-	-	-
baji	-	-	-	-	-
bak air	-	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-	-
baki	-	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-	-
baling-baling penghembus	-	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ringan	tebal	tipis	runcing	tajam
alu	-	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-	-
angkringan	-	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	-	-
arit	-	-	-	+	-
ayakan bambu	-	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-	-
bajak	-	-	-	-	-
baji	-	-	-	-	-
bak air	-	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-	-
baki	-	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-	-
baling-baling penghembus	-	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri			
	berat	berbentuk sisir	berlubang-lubang	berlekuk
cangkul penyang	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	+	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	+	-	-
garpu tanah	-	+	-	-
garpu tangan	-	+	-	-
garu tangan	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-
gembor	-	-	+	-
gergaji tangan	+	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-
keranjang besar	+	-	+	+
keranjang kecil	-	-	+	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ber-tali	ber-putar	ber-tangkai	ber-mesin	bulat
cangkul penyang	-	-	+	-	-
cangkul putar	-	-	+	-	-
corong penghambur	-	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-	-
golok	-	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	bundar	cekung	ceper	segi empat	keras
cangkul penyang	-	-	+	-	-
cangkul putar	-	-	+	-	-
corong penghambur	-	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	+
garpu tangan	-	-	-	-	+
garu tangan	-	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-	-
golok	-	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	panjang	lentur	pendek	melengkung	pipih
cangkul penyang	+	-	-	-	-
cangkul putar	+	-	-	-	-
corong penghambur	+	-	-	-	-
gancu	-	-	+	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-	-
gembor	-	-	-	+	-
gergaji tangan	-	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-	-
golok	-	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	+	-
keranjang kecil	-	-	-	+	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata Komponen Makna	Ciri				
	ringan	tebal	tipis	runcing	tajam
cangkul penyang	-	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	+	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-	-
gembor	+	-	-	+	-
gergaji tangan	-	-	-	-	-
gergaji mesin	-	+	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-	-
golok	-	+	-	-	-
gudang	-	-	-	-	-
kantong plastik	+	-	-	-	-
karung goni	+	-	-	-	-
karung plastik	+	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Ciri			
		berat	berbentuk sisir	berlubang-lubang	berlekuk
ketam		-	-	-	-
kored		-	-	-	-
lantai semen		-	-	-	-
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	+
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		+	-	-	-
mesin perontok padi		+	-	-	-
pacul		-	-	-	-
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	-	-
parang babat		-	-	-	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	-	-	-
pembersih gabah		-	-	-	-
pemercik ayun		-	-	-	+
pemercik putar		-	-	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-
pemotong rumput tangan		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
**Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ber-tali	ber-putar	ber-tangkai	ber-mesin	bulat
ketam	-	-	-	-	-
kored	-	-	-	-	-
lantai semen	-	-	-	-	-
lesung	+	-	+	-	-
literan	-	-	-	-	-
luku	-	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-	-
pagar	-	-	+	-	-
parang	-	-	-	-	-
parang babat	-	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	+/-	-
pemercik ayun	-	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	+	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	+	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	bundar	cekung	ceper	segi empat	keras
ketam	-	-	-	+	+
kored	-	-	-	-	+
lantai semen	-	-	-	-	-
lesung	+	-	-	-	+
literan	+	-	-	-	+
luku	-	+	-	-	-
mesin penghembus	+	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-	-
pacul	-	-	+	-	-
pagar	+	-	-	+	+
parang	-	-	-	-	-
parang babat	-	-	-	+	+
parang latuk	-	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	+	-	-
pemercik ayun	-	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-	+
pemotong rumput	-	-	-	-	+
pemotong rumput tangan	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	pan-jang	lentur	pendek	meleng-kung	pipih
ketam	-	-	+	-	+
kored	-	-	+	-	-
lantai semen	-	-	-	-	-
lesung	-	-	-	-	-
literan	-	-	+	+	-
luku	-	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-	-
pagar	-	-	-	-	-
parang	-	-	-	-	-
parang babat	-	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	-	-
pemercik ayun	+	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	+	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Ciri				
		ringan	tebal	tipis	runcing	tajam
ketam		-	+	+	+	-
kored		-	-	-	+	-
lantai semen		-	-	-	-	-
lesung		-	-	-	-	-
literan		-	-	-	-	-
luku		-	-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-	-
pacul		-	-	-	-	-
pagar		-	-	-	-	-
parang		-	-	-	-	+
parang babat		-	-	-	-	+
parang latuk		-	-	-	-	+
pemangkas		-	-	-	-	+
pembersih gabah		-	-	-	-	-
pemercik ayun		+	-	-	-	-
pemercik putar		-	-	+	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-	+
pemotong rumput tangan		-	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri			
	berat	berbentuk sisir	berlubang-lubang	berlekuk
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	+	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	+	-	-	-
pengki	-	-	-	+
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	+	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	+	-	-
penyosoh	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Ciri				
		ber-tali	ber-putar	ber-tangkai	ber-mesin	bulat
penampung rumput		-	-	-	-	-
pendangir kecil		-	-	+	-	-
pendangir rumput		-	-	+	-	-
pengait		-	-	+	-	-
pengatur air		-	-	-	-	-
pengepres jerami		-	-	-	+	-
pengering jagung		-	-	-	-	-
pengering padi		-	-	-	-	-
penggiling padi		-	+	-	-	-
pengki		-	-	-	-	+
pengungkit		-	-	-	-	-
pengupas sekam		-	-	-	-	-
penyemai benih		-	-	-	-	-
penyemprot punggung		-	-	+	-	-
penyemprot tangan		-	-	+	-	-
penyiang rumput		-	-	-	-	-
penyisir tanah		-	-	-	-	-
penyosoh		-	+	-	-	+
perontok		-	-	-	+	-
pisau		-	-	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	bundar	cekung	ceper	segi empat	keras
penampung rumput	+	-	+	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	+	-	-
pengering jagung	-	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-	-
pengki	+	+	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-	+
pengupas sekam	-	+	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Ciri				
		pan-jang	lentur	pendek	meleng-kung	pipih
penampung rumput		-	-	+	-	-
pendangir kecil		-	-	-	-	-
pendangir rumput		-	-	-	-	+
pengait		-	-	-	-	-
pengatur air		-	-	-	-	-
pengepres jerami		-	-	-	-	-
pengering jagung		-	-	-	-	-
pengering padi		-	-	-	-	-
penggiling padi		-	-	-	-	-
pengki		-	-	+	+	-
pengungkit		-	-	-	-	-
pengupas sekam		-	-	-	-	-
penyemai benih		-	-	-	-	-
penyemprot punggung		+	-	-	-	-
penyemprot tangan		-	-	+	-	-
penyiang rumput		-	-	-	-	-
penyisir tanah		-	-	-	-	-
penyosoh		-	-	-	-	-
perontok		-	-	-	-	-
pisau		-	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ringan	tebal	tipis	runcing	tajam
penampung rumput	-	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	+	-
pendangir rumput	-	-	-	+	-
pengait	+	-	+	-	-
pengatur air	-	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-	-
pengki	+	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	+	-
pengupas sekam	-	-	-	-	+
penyemai benih	-	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-	+



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri			
	berat	berbentuk sisir	berlubang-lubang	berlekuk
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	+
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	+
sekop rumput	-	-	-	+
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	+
serok tangkup	-	-	-	+
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	+	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	+	+	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ber-tali	ber-putar	ber-tangkai	ber-mesin	bulat
rotor penyebar	-	+	-	+	-
sabit	-	-	+	-	-
sabit paruh	-	-	+	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	+	-	-
sekop datar	-	-	+	-	-
sekop lengkung	-	-	+	-	-
sekop rumput	-	-	+	-	-
sendok semen	-	-	+	-	-
serok	-	-	+	-	-
serok tangkup	-	-	+	-	-
slang penghambur	-	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-	-
tajak	-	-	+	-	-
tali	-	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	bundar	cekung	ceper	segi empat	keras
rotor penyebar	-	-	-	-	-
sabit	-	-	+	-	+
sabit paruh	-	-	-	-	+
sabit tangkai panjang	-	-	-	-	+
sekop datar	-	-	-	+	+
sekop lengkung	-	-	-	-	+
sekop rumput	-	-	-	-	+
sendok semen	-	-	-	-	+
serok	-	-	-	-	+
serok tangkup	-	-	-	-	+
slang penghambur	-	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-	-
tajak	-	-	-	+	+
tali	-	-	-	+	-
tali penggaris	-	-	-	+	-
tenggala	-	-	-	-	+
tikar plastik	-	-	-	+	-
tikar pandan	-	-	-	+	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	pan-jang	lentur	pendek	meleng-kung	pipih
rotor penyebar	-	-	-	-	-
sabit	-	-	+	-	-
sabit paruh	-	-	+	+	-
sabit tangkai panjang	+	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	+	-
sekop rumput	-	-	-	-	-
sendok semen	-	-	+	-	+
serok	-	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-	-
tali	-	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
 Tanaman Pangan

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ringan	tebel	tipis	runcing	tajam
rotor penyebar	-	-	-	-	-
sabit	-	-	+	-	-
sabit paruh	-	-	+	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	+	-	-
sekop datar	-	-	+	-	-
sekop lengkung	-	-	+	-	-
sekop rumput	-	-	+	-	-
sendok semen	-	-	+	-	-
serok	-	-	+	-	-
serok tangkup	-	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-	-
tali	-	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-	-
tenggala	-	+	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri			
	berat	berbentuk sisir	berlubang- lubang	ber- lekuk
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	+	+	-	-
traktor tangan	+	+	-	-
tugal	+	-	-	-
tugal bulat	+	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	ber- tali	ber- putar	ber- tangkai	ber- mesin	bulat
timbangan	-	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	bundar	cekung	ceper	segi empat	keras
timbangan	-	-	-	-	+
traktor pembajak	-	-	-	-	+
traktor tangan	-	-	-	-	+
tugal	-	-	-	-	+
tugal bulat	-	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri			
	lentur	pendek	melengkung	pipih
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	+	-	-
tugal	-	+	-	-
tugal bulat	-	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Ciri		
		ringan	runcing	tajam
timbangan		-	-	-
traktor pembajak		-	-	-
traktor tangan		-	-	-
tugal		-	-	-
tugal bulat		-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- lindungi	me- mangkas	membalik tanah	mem- batasi
alu	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-
angkringan	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	+
arit	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-
bajak	-	-	+	-
baji	-	-	+	-
bak air	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-
baki	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-
baling-baling pengembus	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-
cangkul	-	-	+	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mem- belah	mem- bersihkan	mem- buang	membuat lubang
alu		-	-	+	-
anak batu (giling)		+	-	+	-
angkringan		-	-	-	-
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	-
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	-	-
ayakan mesin		-	-	-	-
bajak		-	-	-	-
baji		-	-	-	-
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	-
bakul		-	-	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		-	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mem- bungkus	me- meriksa	me- mikul	me- milah
alu		-	-	-	-
anak batu (giling)		-	-	-	-
angkriangan		-	-	-	-
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	-
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	-	-
ayakan mesin		-	-	-	+
bajak		-	-	-	+
baji		-	-	-	-
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	-
bakul		-	-	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		+	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- milih	me- mipil	me- motong	me- mutar
alu	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-
angkringan	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	-
arit	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-
bajak	-	-	-	-
baji	-	-	-	-
bak air	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-
baki	-	-	-	-
bakul	-	+	-	-
baling-baling pengembus	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me-nampi	menanam benih	me-napis	meng-aduk
aiu		-	-	-	-
anak batu (giling)		-	-	-	-
angkringan		-	-	-	-
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	-
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	+	-
ayakan mesin		-	-	+	-
bajak		-	-	-	-
baji		-	-	-	-
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	-
bakul		-	-	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		-	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mengem- bangkan	meng- angkut	menge- masi	menge- ringkan
alu		-	-	-	-
anak batu (giling)		-	-	-	-
angkringang		-	-	-	-
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	-
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	-	-
ayakan mesin		-	-	-	-
bajak		-	-	-	-
baji		-	-	-	-
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	-
bakul		-	+	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		-	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
 Tanaman Pangan

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		meng-gali	meng-garis	meng-garuk	menggemburkan tanah
alu		-	-	-	-
anak batu (giling)		-	-	-	-
angkringan		-	-	-	-
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	-
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	-	-
ayakan mesin		-	-	-	-
bajak		-	-	-	+
baji		-	-	-	+
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	-
bakul		-	-	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		+	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		meng-giling	mengham-burkan	mengan-curkan	mengan-gatkan
alu		-	-	+	-
anak batu (giling)		+	-	+	-
angkringan		-	-	-	-
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	-
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	-	-
ayakan mesin		-	-	-	-
bajak		-	-	-	-
baji		-	-	-	-
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	-
bakul		-	-	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		-	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
**Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-ukur	meng-ulek	mengu-liti	meng-ungkit
alu	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	+	-	-
angkringan	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	-
arit	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-
bajak	-	-	-	-
baji	-	-	-	-
bak air	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-
baki	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-
baling-baling pengembus	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mengupas	me-nimbang	men-jejal	men-jamur
alu		-	-	-	-
anak batu (giling)		-	-	-	-
angkringan		-	-	-	+
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	+
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	-	-
ayakan mesin		-	-	-	-
bajak		-	-	-	-
baji		-	-	-	-
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	+
bakul		-	-	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		-	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	men-jepit	me-numbuk	me-nyabit	me-nyemprot
alu	-	+	-	-
anak batu (giling)	-	+	-	-
angkringan	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	+	-
arit	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-
bajak	-	-	-	-
baji	-	-	-	-
bak air	-	-	-	-
bak pupuk	-	-	-	-
bak pasir	-	-	-	-
baki	-	-	-	-
bakul	-	-	-	-
baling-baling pengembus	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me-nyiangi	me-nyimpan	me-nyiram	me-nyosoh
alu		-	-	-	-
anak batu (giling)		-	-	-	-
angkring		-	-	-	-
ani-ani		-	-	-	-
anyaman bambu		-	-	-	-
arit		-	-	-	-
ayakan bambu		-	-	-	-
ayakan mesin		-	-	-	-
bajak		-	-	-	-
baji		-	-	-	-
bak air		-	-	-	-
bak pupuk		-	-	-	-
bak pasir		-	-	-	-
baki		-	-	-	-
bakul		-	-	-	-
baling-baling pengembus		-	-	-	-
beliung		-	-	-	-
cangkul		-	-	-	-
cangkul pengaduk		-	-	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	merapatkan	meratakan	merontokkan	me-wadahi
alu	-	-	-	-
anak batu (giling)	-	-	-	-
angkringan	-	-	-	-
ani-ani	-	-	-	-
anyaman bambu	-	-	-	-
arit	-	-	-	-
ayakan bambu	-	-	-	-
ayakan mesin	-	-	-	-
bajak	-	+	-	-
baji	-	+	-	-
bak air	-	-	-	+
bak pupuk	-	-	-	+
bak pasir	-	-	-	+
baki	-	-	-	-
bakul	-	-	-	+
baling-baling pengembus	-	-	-	-
beliung	-	-	-	-
cangkul	-	-	-	-
cangkul pengaduk	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata / Komponen Makna	Fungsi			
	me- lindungi	me- mangkas	membalik tanah	mem- batasi
cangkul penyang	-	-	+	-
cangkul putar	-	-	+	-
corong penghambur	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	+	-
garpu tanah	-	-	+	-
garpu tangan	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-
garu piring	-	-	+	-
garu rumput	-	+	-	-
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	+	-	-
gudang	+	-	-	-
kantong plastik	+	-	-	-
karung goni	+	-	-	-
karung plastik	+	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mem- belah	mem- bersihkan	mem- buang	membuat lubang
cangkul penyiang		-	+	-	-
cangkul putar		-	+	-	-
corong penghambur		-	-	-	-
gancu		-	-	-	+
garpu cangkul		-	+	-	-
garpu tanah		-	+	-	-
garpu tangan		-	-	-	-
garu tangan		-	+	-	-
garu piring		-	-	-	-
garu rumput		-	+	-	-
gembor		-	-	-	-
gergaji tangan		+	-	-	-
gergaji mesin		+	-	-	-
gerobak dorong		-	-	+	-
golok		+	-	-	-
gudang		-	-	-	-
kantong plastik		-	-	-	-
karung goni		-	-	-	-
karung plastik		-	-	-	-
keranjang besar		-	-	-	-
keranjang kecil		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mem- bungkus	me- meriksa	me- mikul	me- milah
cangkul penyang	-	-	-	+
cangkul putar	-	-	-	+
corong penghambur	-	-	-	-
gancu	-	+	+	-
garpu cangkul	-	-	-	+
garpu tanah	-	-	-	+
garpu tangan	-	-	-	+
garu tangan	-	-	-	+
garu piring	-	-	-	+
garu rumput	-	-	-	+
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	-	-	+
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	+	-	-	-
karung goni	+	-	-	-
karung plastik	+	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-



ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me- milih	me- mipil	me- motong	me- mutar
cangkul penyang		-	-	-	+
cangkul putar		-	-	-	+
corong penghambur		-	-	-	-
gancu		-	-	-	-
garpu cangkul		-	-	-	-
garpu tanah		-	-	-	-
garpu tangan		-	-	-	-
garu tangan		-	-	-	+
garu piring		-	-	-	+
garu rumput		-	-	+	-
gembor		-	-	-	-
gergaji tangan		-	-	+	-
gergaji mesin		-	-	+	-
gerobak dorong		-	-	-	-
golok		-	-	+	-
gudang		-	-	-	-
kantong plastik		-	-	-	-
karung goni		-	-	-	-
karung plastik		-	-	-	-
keranjang besar		-	-	-	-
keranjang kecil		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata Komponen Makna	Fungsi			
	me- nampi	menanam benih	me- napi	meng- aduk
cangkul penyang	-	-	-	+
cangkul putar	-	-	-	+
corong penghambur	+	-	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	+
garpu tanah	-	-	-	+
garpu tangan	-	-	-	+
garu tangan	-	-	-	+
garu piring	-	-	-	+
garu rumput	-	-	-	+
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mengem-bangkan	meng-angkut	menge-masi	menge-ringkan
cangkul penyang		+	-	-	-
cangkul putar		-	-	-	-
corong penghambur		-	-	-	-
gancu		-	+	-	-
garpu cangkul		-	-	-	-
garpu tanah		-	-	-	-
garpu tangan		-	-	-	-
garu tangan		-	-	-	-
garu piring		-	-	-	-
garu rumput		-	-	-	-
gembor		-	-	-	-
gergaji tangan		-	-	-	-
gergaji mesin		-	-	-	-
gerobak dorong		-	+	-	-
golok		-	-	-	-
gudang		-	-	+	-
kantong plastik		-	-	-	-
karung goni		-	-	-	-
karung plastik		-	-	-	-
keranjang besar		-	-	-	-
keranjang kecil		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
**Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-gali	meng-garis	meng-garuk	menggemburkan tanah
cangkul penyang	+	-	+	+
cangkul putar	+	-	+	+
corong penghambur	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	+	-	+	+
garpu tanah	-	-	+	+
garpu tangan	-	-	-	-
garu tangan	-	-	+	+
garu piring	-	-	-	+
garu rumput	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-giling	mengham-burkan	mengan-curkan	mengan-gatkan
cangkul penyang	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-
corong penghambur	-	+	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	-	-	-
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-ukur	meng-ulek	mengu-liti	meng-ungkit
cangkul penyang	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	-	+	-
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mengu- pas	me- timbang	men- jejal	men- jemur
cangkul penyang	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	+	-	-	-
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	+	-
karung goni	-	-	+	+
karung plastik	-	-	+	+
keranjang besar	-	-	+	-
keranjang kecil	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	men-jepit	me-numbuk	me-nyabit	me-nyemprot
cangkul penyang	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-
garu tangan	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-
garu rumput	-	-	-	-
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	-
golok	-	-	+	-
gudang	-	-	-	-
kantong plastik	-	-	-	-
karung goni	-	-	-	-
karung plastik	-	-	-	-
keranjang besar	-	-	-	-
keranjang kecil	-	-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me-nyiangi	me-nyimpan	me-nyiram	me-nyosoh
cangkul penyang		+	-	-	-
cangkul putar		-	-	-	-
corong penghambur		-	-	-	-
gancu		-	-	-	-
garpu cangkul		-	-	-	-
garpu tanah		-	-	-	-
garpu tangan		-	-	-	-
garu tangan		-	-	-	+
garu piring		-	-	-	-
garu rumput		-	-	-	-
gembor		-	-	-	-
gergaji tangan		-	-	-	-
gergaji mesin		-	-	-	-
gerobak dorong		-	-	-	-
golok		-	-	-	-
gudang		-	+	-	-
kantong plastik		-	+	-	-
karung goni		-	+	-	-
karung plastik		-	+	-	-
keranjang besar		-	+	-	-
keranjang kecil		-	+	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		merapat-kan	merata-kan	merontok-kan	me-wadahi
cangkul penyang		-	+	-	-
cangkul putar		-	+	-	-
corong penghambur		-	+	-	-
gancu		-	-	-	-
garpu cangkul		-	+	-	+
garpu tanah		-	+	-	+
garpu tangan		-	-	-	+
garu tangan		-	+	-	+
garu piring		-	+	-	+
garu rumput		-	-	-	+
gembor		-	-	-	-
gergaji tangan		-	-	-	-
gergaji mesin		-	-	-	-
gerobak dorong		-	-	-	+
golok		-	-	+	-
gudang		-	-	-	+
kantong plastik		-	-	-	+
karung goni		-	-	-	+
karung plastik		-	-	-	+
keranjang besar		-	-	-	+
keranjang kecil		-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
**Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me- lindungi	me- mangkas	membalik tanah	mem- batasi
ketam		-	-	-	-
kored		-	-	+	-
lantai semen		-	-	-	-
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		-	-	-	+
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	-	-
parang babat		-	-	-	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	+	-	-
pembersih gabah		-	-	-	-
pemercik ayun		-	-	-	-
pemercik putar		-	-	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-
pemotong rumput tangan		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mem- belah	mem- bersihkan	mem- buang	membuat lubang
ketam		+	-	-	-
kored		-	+	-	+
lantai semen		-	-	-	-
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		-	-	-	-
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	-	-
parang babat		-	-	-	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	-	-	-
pembersih gabah		-	-	-	-
pemercik ayun		-	-	-	-
pemercik putar		-	-	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	+	-
pemotong rumput tangan		-	-	+	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mem- bungkus	me- meriksa	me- mikul	me- milah
ketam		-	-	-	-
kored		-	-	-	-
lantai semen		-	-	-	-
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		-	-	-	-
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	-	-
parang babat		-	-	-	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	-	-	-
pembersih gabah		-	-	-	+
pemercik ayun		-	-	-	-
pemercik putar		-	-	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-
pemotong rumput tangan		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me- milih	me- mipil	me- motong	me- mutar
ketam		-	-	+	-
kored		-	-	-	-
lantai semen		-	-	-	-
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		-	-	-	-
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	+	-
parang babat		-	-	+	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	-	-	-
pembersih gabah		-	-	-	-
pemercik ayun		-	-	-	-
pemercik putar		-	-	-	+
pemipil jagung		-	+	-	-
pemotong rumput		-	-	+	-
pemotong rumput tangan		-	-	+	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me-nampi	menanam benih	me-napis	meng-aduk
ketam		-	-	-	-
kored		-	+	-	-
lantai semen		-	-	-	-
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		-	-	-	+
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	-	-
parang babat		-	-	-	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	-	-	-
pembersih gabah		+	-	-	-
pemercik ayun		-	-	-	-
pemercik putar		-	-	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-
pemotong rumput tangan		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mengembangkan	mengangkut	mengemasi	mengeringkan
ketam		-	-	-	-
kored		-	-	-	-
lantai semen		-	-	-	+
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		-	-	-	-
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	-	-
parang babat		-	-	-	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	-	-	-
pembersih gabah		-	-	-	-
pemercik ayun		-	-	-	-
pemercik putar		-	-	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-
pemotong rumput tangan		-	-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-gali	meng-garis	meng-garuk	menggemburkan tanah
ketam	-	-	-	-
kored	+	-	-	-
lantai semen	-	-	-	-
lesung	-	-	-	-
literan	-	-	-	-
luku	-	-	+	+
mesin penghembus	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-
pacul	+	-	+	-
pagar	-	+	-	-
parang	-	-	-	-
parang babat	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	-
pemercik ayun	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		meng-giling	mengham-burkan	mengan-curkan	mengan-gatkan
ketam		-	-	-	-
kored		-	-	-	-
lantai semen		-	-	-	-
lesung		+	-	+	-
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		-	-	-	-
pagar		-	-	-	-
parang		-	-	-	-
parang babat		-	-	-	-
parang latuk		-	-	-	-
pemangkas		-	-	-	-
pembersih gabah		-	-	-	-
pemercik ayun		-	+	-	-
pemercik putar		-	+	-	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-
pemotong rumput tangan		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
 Tanaman Pangan

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-ukur	meng-ulek	mengu-liti	meng-ungkit
ketam	-	-	-	-
kored	-	-	-	-
lantai semen	-	-	-	-
lesung	-	+	-	-
literan	+	-	-	-
luku	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-
pagar	-	-	-	-
parang	-	-	+	-
parang babat	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	+	-
pemercik ayun	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mengu- pas	me- timbang	men- jejal	men- jemur
ketam	-	-	-	-
kored	-	-	-	-
lantai semen	-	-	-	+
lesung	-	-	-	-
literan	-	-	-	-
luku	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-
pagar	-	-	-	-
parang	-	-	-	-
parang babat	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	-
pemercik ayun	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	men-jepit	me-numbuk	me-nyabit	me-nyemprot
ketam	-	-	-	-
kored	-	-	-	-
lantai semen	-	-	-	-
lesung	-	+	-	-
literan	-	-	-	-
luku	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-
pagar	-	-	-	-
parang	-	-	+	-
parang babat	-	-	+	-
parang latuk	-	-	+	-
pemangkas	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	-
pemercik ayun	-	-	-	+
pemercik putar	-	-	-	+
pemipil jagung	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me-nyiangi	me-nyimpan	me-nyiram	me-nyosoh
ketam		-	-	-	-
kored		+	-	-	-
lantai semen		-	-	-	-
lesung		-	-	-	+
literan		-	-	-	-
luku		-	-	-	-
mesin penghembus		-	-	-	-
mesin perontok padi		-	-	-	-
pacul		+	-	-	-
pagar		-	-	-	-
parang		+	-	-	-
parang babat		+	-	-	-
parang latuk		+	-	-	-
pemangkas		+	-	-	-
pembersih gabah		+	-	-	-
pemercik ayun		-	-	+	-
pemercik putar		-	-	+	-
pemipil jagung		-	-	-	-
pemotong rumput		-	-	-	-
pemotong rumput tangan		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata Komponen Makna	Fungsi			
	merapat- kan	merata- kan	merontok- kan	me- wadahi
ketam	-	-	-	-
kored	-	+	-	-
lantai semen	-	-	-	-
lesung	-	-	-	-
literan	-	-	-	-
luku	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-
pacul	-	+	-	-
pagar	-	-	-	-
parang	-	+	-	-
parang babat	-	+	-	-
parang latuk	-	+	-	-
pemangkas	-	+	-	-
pembersih gabah	-	-	-	-
pemercik ayun	-	-	-	-
pemercik putar	-	-	-	-
pemipil jagung	-	-	-	-
pemotong rumput	-	-	-	-
pemotong rumput tangan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- lindungi	me- mangkas	membalik tanah	mem- batasi
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	+	-
penyosoh	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-
pisau	-	+	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mem- belah	mem- bersihkan	mem- buang	membuat lubang
penampung rumput	-	-	+	-
pendangir kecil	-	-	-	+
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-
pisau	+	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mem- bungkus	meme- riksa	me- mikul	me- milah
penampung rumput		-	-	-	-
pendangir kecil		-	-	-	-
pendangir rumput		-	-	-	-
pengait		-	-	-	-
pengatur air		-	-	-	-
pengepres jerami		-	-	-	-
pengering jagung		-	-	-	-
pengering padi		-	-	-	-
penggiling padi		-	-	-	-
pengki		-	-	-	-
pengungkit		-	-	-	-
pengupas sekam		-	-	-	-
penyemai benih		-	-	-	-
penyemprot punggung		-	-	-	-
penyemprot tangan		-	-	-	-
penyiang rumput		-	-	-	-
penyisir tanah		-	-	-	-
penyosoh		-	-	-	-
perontok		-	-	-	-
pisau		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- milih	me- mipil	me- motong	me- mutar
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		me-nampi	menanam benih	me-napis	meng-aduk
penampung rumput		-	-	-	-
pendangir kecil		-	+	-	-
pendangir rumput		-	-	-	-
pengait		-	-	-	-
pengatur air		-	-	-	-
pengepres jerami		-	-	-	-
pengering jagung		-	-	-	-
pengering padi		-	-	-	-
penggiling padi		-	-	-	-
pengki		-	-	-	-
pengungkit		-	-	-	-
pengupas sekam		-	-	-	-
penyemai benih		-	-	-	-
penyemprot punggung		-	-	-	-
penyemprot tangan		-	-	-	-
penyiang rumput		-	-	-	-
penyisir tanah		-	-	-	-
penyosoh		+	-	-	-
perontok		-	-	-	-
pisau		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mengem- bangkan	meng- angkut	menge- masi	menge- ringkan
penampung rumput		-	-	-	-
pendangir kecil		-	-	-	-
pendangir rumput		-	-	-	-
pengait		-	-	-	-
pengatur air		-	-	-	-
pengepres jerami		-	-	-	-
pengering jagung		-	-	-	+
pengering padi		-	-	-	+
penggiling padi		-	-	-	-
pengki		-	-	-	-
pengungkit		-	-	-	-
pengupas sekam		-	-	-	-
penyemai benih		-	-	-	-
penyemprot punggung		-	-	-	-
penyemprot tangan		-	-	-	-
penyiang rumput		-	-	-	-
penyisir tanah		-	-	-	-
penyosoh		-	-	-	-
perontok		-	-	-	-
pisau		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata Komponen Makna	Fungsi			
	meng- gali	meng- garis	meng- garuk	menggembur- kan tanah
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	+
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	-
perontok	-	-	-	-
pisau				

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		meng-giling	meng-hancurkan	meng-hancurkan	meng-hangatkan
penampung rumput		-	-	-	-
pendangir kecil		-	-	-	-
pendangir rumput		-	-	-	-
pengait		-	-	-	-
pengatur air		-	-	-	-
pengepres jerami		-	-	-	-
pengering jagung		-	-	-	-
pengering padi		-	-	-	-
penggiling padi		+	-	-	-
pengki		-	-	-	-
pengungkit		-	-	-	-
pengupas sekam		-	-	-	-
penyemai benih		-	-	-	-
penyemprot punggung		-	-	-	-
penyemprot tangan		-	-	-	-
penyiang rumput		-	-	-	-
penyisir tanah		-	-	-	-
penyosoh		-	-	-	-
perontok		-	-	-	-
pisau		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-ukur	meng-ulek	mengu-liti	meng-ungkit
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	+
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	+	-
pengki	-	-	-	+
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	+	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-
penyosoh	-	-	+	-
perontok	-	-	-	-
pisau	-	-	+	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mengu- pas	me- timbang	men- jejal	men- jemur
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	+
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	+	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-
penyosoh	+	-	-	-
perontok	-	-	-	-
pisau	+	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		men-jepit	me- numbuk	me- nyabit	me- nyemprot
penampung rumput		-	-	-	-
pendangir kecil		-	-	-	-
pendangir rumput		-	-	-	-
pengait		-	-	-	-
pengatur air		-	-	-	-
pengepres jerami		-	+	-	-
pengering jagung		-	-	-	-
pengering padi		-	-	-	-
penggiling padi		-	+	-	-
pengki		-	-	-	-
pengungkit		-	-	-	-
pengupas sekam		-	-	-	-
penyemai benih		-	-	-	-
penyemprot punggung		-	-	-	-
penyemprot tangan		-	-	-	-
penyiang rumput		-	-	-	-
penyisir tanah		-	-	-	-
penyosoh		-	-	-	-
perontok		-	-	-	-
pisau		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me-nyiangi	me-nyimpan	me-nyiram	me-nyosoh
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	+
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	+
perontok	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	merapat-kan	merata-kan	merontok-kan	me-wadahi
penampung rumput	-	-	-	+
pendangir kecil	+	+	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	+	-	-
penyisir tanah	+	-	-	-
penyosoh	-	-	+	-
perontok	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA**  
**ALAT PERTANIAN**  
**Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- lindungi	me- mangkas	membalik tanah	mem- batasi
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	+	-	-
sabit paruh	-	+	-	-
sabit tangkai panjang	-	+	-	-
sekop datar	-	-	+	-
sekop lengkung	-	-	+	-
sekop rumput	-	-	+	-
sendok semen	-	-	+	-
serok	-	-	+	-
serok tangkup	-	-	+	-
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	+	-
tali	-	-	-	+
tali penggaris	-	-	-	+
tenggala	-	-	+	-
tikar plastik	+	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mem-belah	mem-bersihkan	mem-buang	membuat lubang
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	+	+	-
sabit paruh	-	+	-	-
sabit tangkai panjang	-	+	-	-
sekop datar	-	-	+	+
sekop lengkung	-	-	-	+
sekop rumput	-	+	+	+
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	+	+	-
serok tangkup	-	+	+	-
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	+	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mem- bungkus	meme- riksa	me- mikul	me- milah
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- milih	me- mipil	me- motong	me- mutar
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	+	-
sabit paruh	-	-	+	-
sabit tangkai panjang	-	-	+	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-



ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me-nampi	menanam benih	me-napis	meng-aduk
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	+
sekop lengkung	-	-	-	+
sekop rumput	-	-	-	+
sendok semen	-	-	-	+
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mengem-bangkan	meng-angkut	menge-masi	menge-ringkan
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	+
tikar pandan	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-gali	meng-garis	meng-garuk	menghamburkan tanah
rotor penyebar	-	-	-	+
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	+	-	-	-
sekop rumput	+	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	+
slang penghambur	-	-	-	+
slang rol	-	+	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	+	-	-
tali penggaris	-	+	-	-
tenggala	-	-	+	+
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata / Komponen Makna	Fungsi			
	meng-giling	mengham-burkan	mengan-curkan	menga-ngatkan
rotor penyebar	-	+	-	-
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	+	-	-
slang rol	-	+	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		meng-ukur	meng-uлек	mengu-liti	meng-ungkit
rotor penyebar		-	-	-	-
sabit		-	-	-	-
sabit paruh		-	-	-	-
sabit tangkai panjang		-	-	-	-
sekop datar		-	-	-	-
sekop lengkung		-	-	-	-
sekop rumput		-	-	-	-
sendok semen		-	-	-	-
serok		-	-	-	-
serok tangkup		-	-	-	-
slang penghambur		-	-	-	-
slang rol		+	-	-	-
tajak		-	-	-	-
tali		+	-	-	-
tali penggaris		+	-	-	-
tenggala		-	-	-	-
tikar plastik		-	-	-	-
tikar pandan		-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mengu- pas	me- timbang	men- jejal	men- jemur
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	+
tikar pandan	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	men-jepit	me- numbuk	me- nyabit	me- nyemprot
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	+	-
sabit paruh	-	-	+	-
sabit tangkai panjang	-	-	+	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	-	+
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me-nyiangi	me-nyimpan	me-nyiram	me-nyosoh
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	-	-
sabit paruh	-	-	-	-
sabit tangkai panjang	-	-	-	-
sekop datar	-	-	-	-
sekop lengkung	-	-	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	-
serok tangkup	-	-	-	-
slang penghambur	-	-	+	-
slang rol	-	-	+	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	-	-	-
tali penggaris	-	-	-	-
tenggala	-	-	-	-
tikar plastik	-	-	-	-
tikar pandan	-	-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	merapat-kan	merata-kan	merontok-kan	me-wadahi
rotor penyebar	-	-	-	-
sabit	-	-	+	-
sabit paruh	-	-	+	-
sabit tangkai panjang	-	-	+	-
sekop datar	-	+	-	-
sekop lengkung	-	+	-	-
sekop rumput	-	-	-	-
sendok semen	-	-	-	-
serok	-	-	-	+
serok tangkup	-	-	-	+
slang penghambur	-	-	-	-
slang rol	-	-	-	-
tajak	-	-	-	-
tali	-	+	-	-
tali penggaris	-	+	-	-
tenggala	-	+	-	-
tikar plastik	-	-	-	+
tikar pandan	-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata	Komponen Makna	Fungsi			
		mengem- bangkan	meng- angkut	menge- masi	menge- ringkan
rotor penyebar		-	-	-	-
sabit		-	-	-	-
sabit paruh		-	-	-	-
sabit tangkai panjang		-	-	-	-
sekop datar		-	-	-	-
sekop lengkung		-	-	-	-
sekop rumput		-	-	-	-
sendok semen		-	-	-	-
serok		-	-	-	-
serok tangkup		-	-	-	-
slang penghambur		-	-	-	-
slang rol		-	-	-	-
tajak		-	-	-	-
tali		-	-	-	-
tali penggaris		-	-	-	-
tenggala		-	-	-	-
tikar plastik		-	-	-	+
tikar pandan		-	-	-	+

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- lindungi	me- mangkas	membalik tanah	mem- batasi
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mem- belah	mem- bersihkan	mem- buang	membuat lubang
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mem- bungkus	me- meriksa	me- mikul	me- milah
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- milih	me- mipil	me- motong	me- mutar
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me-nampi	menanam benih	me-napis	meng-aduk
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-ambangkan	meng-angkut	menge-masi	menge-riangkan
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-gali	meng-garis	meng-garuk	menggemburkan tanah
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-giling	meng-hamburkan	meng-hancurkan	meng-hangatkan
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	meng-ukur	meng-ulek	mengu-liti	meng-ungkit
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	mengu-pas	me-nimbang	men-jejal	men-jemur
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	men-jepit	me- numbuk	me- nyabit	me- nyemprot
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	me- nyiangi	me- nyimpan	me- nyiram	me- nyosoh
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-



**ANALISIS KOMPONEN MAKNA  
ALAT PERTANIAN  
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Fungsi			
	merapat-kan	merata-kan	merontok-kan	me-wadahi
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	-	-	-	-
traktor tangan	-	-	-	-
tugal	-	-	-	-
tugal bulat	-	-	-	-

Pada analisis komponen makna alat pertanian di atas tampak bahwa leksem itu memiliki komponen makna yang berupa komponen bersama dan komponen pembeda. Komponen bersama dari leksem-leksem tersebut pada analisis komponen makna itu adalah komponen makna *alat*, sedangkan komponen makna pembeda dapat digolongkan pada *bahan*, *ciri*, dan *fungsi*.

Komponen makna pembeda alat tanaman pangan yang berupa *bahan* adalah sebagai berikut :

- aluminium
- baja
- bambu
- batang pohon
- batang kayu
- batang kayu besar
- batu
- benang nilon
- besi
- gabus
- kaca serat

kaca  
karet  
kawat  
kayu  
kertas isap  
kertas  
pandan  
papan  
perak  
perunggu  
plastik  
porselin  
rotan  
seng  
tali  
tali tambang  
terpal

Komponen makna pembeda alat tanaman pangan yang berupa *ciri* adalah sebagai berikut :

berat  
berbentuk sisir  
berlekuk  
berlubang-lubang  
bermesin  
berputar  
bertali  
bertangkai  
bulat  
bundar  
cekung  
ceper  
empat persegi panjang  
keras  
lentur

melengkung  
panjang  
pendek  
pipih  
ringan  
runcing  
tebal  
tipis

Komponen makna pembeda alat tanaman pangan yang berupa *fungsi* adalah sebagai berikut :

melindungi  
memangkas  
membalik tanah  
membalik  
membatasi  
membelah  
membersihkan  
membuang  
membuat lubang  
membungkus  
memeriksa  
memikul  
memilah  
memilih  
memipil  
memotong  
memutar  
menampi  
menanam benih  
menapis  
mengaduk  
mengembangkan  
mengangkut  
mengemasi

mengeringkan  
menggali  
menggaris  
menggaruk  
menggemburkan tanah  
menggiling  
menghamburkan  
menghancurkan  
menghangatkan  
mengukur  
mengulek  
menguliti  
mengungkit  
mengupas  
menimbang  
menjejal  
menjemur  
menjepit  
menumbuk  
menyabit  
menyemprot (hama)  
menyiangi  
menyimpan  
menyiram  
menyosoh  
merapatkan  
meratakan  
merontokkan  
mewadahi

Dari analisis komponen makna alat tanaman pangan di atas, terlihat bahwa komponen makna alat pertanian itu sangat membantu sekali dalam memberikan batasan makna dari leksem yang berada pada medan makna yang sama.

## **BAB IV SIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah tim lakukan, alat-alat pertanian yang telah terkumpul diklasifikasi menjadi empat bagian, yaitu alat tanaman pangan, alat tanaman hortikultura, alat tanaman industri, dan alat tanaman perkebunan.

Dari alat-alat pertanian tersebut ditaksonimkan sehingga terlihat dengan jelas alat pertanian itu menjadi kelompok yang berupa hierarki bercabang. Alat tanaman pangan menurunkan pratanam, tanam, pascatanam, panen, dan pascapanen, lalu masing-masing di bawahnya tercakup alat-alatnya. Alat tanaman hortikultura menurunkan pratanam, tanam, pascatanam, panen, dan pascapanen, lalu masing-masing di bawahnya tercakup alat-alat. Alat tanaman industri menurunkan pratanam, tanam, pascatanam, panen, dan pascapanen, lalu masing-masing di bawahnya tercakup alat-alatnya. Kemudian, alat tanaman perkebunan menurunkan pratanam, tanam, pascatanam, panen, dan pascapanen, lalu masing-masing di bawahnya tercakup alat-alatnya.

Alat-alat pertanian itu dapat diketahui perbedaan dan persamaan maknanya melalui analisis komponen makna. Dari analisis komponen makna tersebut terlihat jelas komponen bersama dan komponen pembeda pada setiap alat pertanian tersebut. Komponen bersama dari alat pertanian itu adalah alat, sedang komponen pembeda adalah *bahan, ciri, dan fungsi*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, 1991. *Inland Fisheries Research Bulletin* Vol 10, No. 1, Maret 1991. Bogor : Balai Penelitian Perikanan Air Tawar dan Buletin Penelitian Perikanan Darat.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, 1991. *Buku I : Kebijakan Keteknikan Pertanian, Alat dan Mesin Pertanian dan Buku II : Tata Airan Pasca Panen, Sulsel : Balai Penelitian Tanaman Pangan (Balittan) Maros dan Perhimpunan Teknik Pertanian (Perteta).*
- Cruse, D.A., 1986. *Lexical Semantics*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Departemen Pertanian dan Institut Teknologi Indonesia, 1993. *Prosiding Pertemuan Mekanisasi Pertanian*. Jakarta : Editor : Dr. Ir. Handaka, M. Eng., Ir. Heru Purnomo, MSAE, Ir. Edward Sahat, Ir. Iyus Hendrawan, M.S., Ir. Senoadji, dan Ir. Handaru Tampiko.
- Lutzeier, Peter Rolf, 1983. *"The Relevance of Semantics Relation Between Words for The Notion of Lexical Field"* dalam *Theoretical Linguistics*, Vol. 10, No. 2/3. Halaman 147-178.
- Lyons, John. 1977. *Semantics T*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Nida, E. 1975a. *Componential Analysis of Meaning*, London : Routledge.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Teknologi Kerangka Jaring Apung Mini Masa* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Teknologi Kerangka Jaring Apung Mini Nila* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Teknologi Kerangka Jaring Insang Hanyut* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Teknologi Kerangka Jaring Tramel dan Jaring Arad* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Perikanan Rawai Dasar Kakap* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Perikanan Payang Tuna* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Perikanan Pukat Cincin Mini* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Perikanan Jaring Tramel dan Jaring Rampas (I)* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Perikanan Jaring Jogol* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Perikanan Jaring Udang Karang dan Jaring Rampus* Jakarta : Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 1991. *Perikanan Rawai Dasar Kakap dan Jaring Rampus* Jakarta : Departemen Pertanian.

Sigit, Soegito. 1988. *Bonsai*. Jakarta : Gramedia.

Sumantadinata, Komar, dkk. 1994. *Kamus Budi Daya Ikan*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Tjitrosoepomo, Gembong. 1989. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Ullmann, S. 1983. *Semantics : An Introduction to The Science of Meaning*. Cet. ke-5. Oxford : Black Well.

Webster's, Marriam. 1986. *Ninth New Collegiate Dictionary*. Spring Field USA : Marriam Webster's.



## LAMPIRAN

### A. Subsektor Komoditas Pertanian : Alat Tanaman Pangan

alu  
angkriangan  
ani-ani  
anyaman bambu  
arit  
ayakan mesin  
ayakan bambu  
bajak  
baji  
bak pasir  
bak pupuk  
baki  
bakul  
baling-baling pengembus  
beliung  
cangkul pengaduk  
cangkul penyang  
cangkul putar  
corong penghambur  
gancu  
garpu cangkul  
garpu tangan

garpu tanah  
garu tangan  
garu piring  
garu rumput  
gembor  
gergaji mesin  
gergaji tangan  
gerobak dorong  
golok  
goni  
gudang  
kantong plastik  
karung plastik  
karung goni  
keranjang besar  
keranjang kecil  
lantai semen  
lesung  
literan  
luku  
mesin pemotong rumput  
mesin perontok padi  
mesin pengembus  
pacul  
pagar  
parang babat  
parang latuk  
parang  
pemangkas  
pembersih gabah  
pemercik putar  
pemipil jagung  
pemotong rumput tangan  
penampung rumput  
pendangir kecil

pendangir rumput  
pengait  
pengatur air  
pengering padi  
pengering jagung  
penggali lubang  
penggaruk  
penggiling padi  
pengki  
pengungkit  
pengupas sekam  
penyemai benih  
penyemprot punggung  
penyemprot tangan  
penyiang rumput  
penyisir tanah  
penyosoh  
perontok  
pisau  
pisau pemangkas  
rotor penyebar  
sabit tangkai panjang  
sabit paruh  
sabit  
sekop lengkung  
sekop datar  
sendok semen  
serok  
serok tangkup  
sling penghambur  
sling rol  
tajak  
tali  
tali penggaris  
tenggala

tikar plastik  
tikar pandan  
timbangan  
traktor pembajak  
traktor tangan  
tugal  
tugal bulat

**B. Subsektor Komoditas Pertanian : Alat Tanaman Hortikultura**

angkringan  
anyaman bambu  
bajak  
baji  
bak pupuk  
bakul  
beliung  
cangkul  
cangkul pengaduk  
cangkul penyang  
galah  
gancu  
garpu tangan  
garpu tanah  
garpu cangkul  
garu rumput  
garu piring  
garu golok  
gerobak dorong  
golok  
gudang  
gunting  
gunting pemangkas  
jaring  
kantong plastik  
karung goni

karung  
karung plasatik  
keranjang besar  
keranjang kecil  
keranjang  
kored  
literan  
parang babat  
parang angkat  
parang latuk  
pendangir  
pemangkas  
pemangkas pohon  
pemercik putar  
pemotong rumput  
penampung rumput tangan  
pendangir rumput  
pendangir kecil  
pengaduk  
pengatur air  
penggali lubang  
pengki  
pengungkit  
penyebar  
penyemai benih  
penyemprot tangan  
penyemprot punggung  
penyiang  
penyiang rumput  
penyisir tanah  
penyosoh  
pisau  
pisau okulasi  
pot  
rol

rotor penyebar  
sabit paruh  
sabit tangkai panjang  
sekop datar  
sekop lengkung  
sekop rumput  
sendok semen  
serok tangkup  
serok  
slang rol  
slang penghambur  
tajak  
tali penggaris  
tangga  
timbangan  
traktor pembajak  
traktor tangan  
tugal  
tugal bulat

C. Subsektor Komoditas Pertanian : Alat Tanaman Industri

angkriangan  
ani-ani  
anyaman bambu  
arit  
bajak  
baji  
bak pupuk  
bakul  
baling-baling penghembus  
beliung  
cangkul  
cangkul penyang  
cangkul putar  
cangkul pengaduk

corong penghambur  
dorong  
gancu  
garpu cangkul  
garpu tanah  
garu piring  
garu rumput  
garu  
garu golok  
gergaji mesin  
gerobak dorong  
golok  
goni  
gorap  
gerogak  
gudang  
gunting  
gunting pemangkas  
jaring angkat  
kantong plastik  
karung  
karung goni  
keranjang besar  
keranjang  
keranjang kecil  
lantai semen  
lesung  
literan  
mengupas sekam  
menyemprot tangan  
mesin pemotong padi  
mesin penghembus  
mesin perontok padi  
parang

parang babat  
parang latuk  
pendangir  
pemangkas pohon  
pemangkas  
pembersih gabah  
pemotong rumput tangan  
penampung rumput  
pendangir kecil  
pendangir rumput  
pengaduk  
pengatur air  
pengering padi  
penggali lubang  
pengki  
pengungkit  
penyosoh pisau  
penyosoh  
penyebar  
penyemai benih  
penyemprot punggung  
penyiang rumput  
penyiang  
penyisir tanah  
pisau  
pisau okulasi  
pisau pemangkas  
rotor penyebar  
sabit tangan panjang  
sabit  
sabit paruh  
sabit tangkai panjang  
sekop datar  
sekop lengkung  
sekop rumput



slang rol  
slang penghambur  
sendok semen  
serok  
serok tangkup  
tajak  
tikar plastik  
tikar pandan  
timbangan  
traktor tangan  
traktor pembajak  
tugal bulat

D. Subsektor Komoditas Pertanian : Alat Perkebunan

angkringan  
anyaman bambu  
arit  
ayakan  
babat  
bajak  
baji  
bak pupuk  
bakul  
baling-baling penghembus  
beliung  
cangkul  
cangkul pengaduk  
cangkul penyang  
cangkul putar  
dorong  
gancu  
garpu cangkul  
garpu tanah  
garu golok  
garu piring

garu piring golok  
gergaji mesin  
gerobak dorong  
golok  
goni  
gorap  
gudang  
gunting pemangkas  
kaleng  
kantong plastik  
karung goni  
karung plastik  
keranjang besar  
keranjang kecil  
lantai semen  
lesung  
literan  
mangkuk  
menyemprot tangan  
mesin pemotong  
mesin penghembus  
mesin perontok padi  
panjang  
parang  
parang babat  
pemangkas  
pemercik putar  
pemotong rumput  
pemotong rumput tangan  
pendangir kecil  
pendangir rumput  
pengatur air  
pengering karet  
pengering kelapa  
pengering padi

pengering teh  
penggali lubang  
penggiling padi  
penggiling  
pengki  
penyebar  
penyemai benih  
penyemprot punggung  
penyemprot tangan  
penyiang rumput  
penyisir tanah  
penyosoh  
pisau pemangkas  
pisau  
pisau okulasi  
rotor penyebar  
sabit  
sabit paruh  
sabit tangkai panjang  
sekop datar  
sekop olengkung  
sekop rumput  
slang rol  
sendok semen  
serok  
serok tangkup  
slang penghambur  
slang rol  
sodokan  
tajak  
tikar pandan  
tikar plastik  
timbangan  
traktor pembajak  
traktor tangan

**BAHAN**

aluminium  
baja  
bambu  
batang pohon  
batang kayu  
batang kayu besar  
batu  
benang nilon  
besi  
gabus  
kaca serat  
kaca  
karet  
kawat  
kayu  
kertas isap  
kertas  
pandan  
papan  
perak  
perunggu  
plastik  
porselin  
rotan  
seng  
tali  
tali tambang  
terpal

**CIRI**

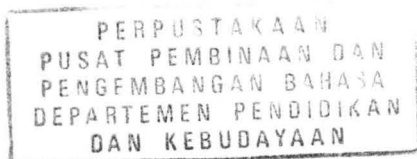
berat  
berbentuk sisir  
berlekuk  
berlubang-lubang  
bermesin

berputar  
bertali  
bertangkai  
bulat  
bundar  
cekung  
ceper  
empat persegi panjang  
keras  
lentur  
melengkung  
panjang  
pendek  
pipih  
ringan  
runting  
tebal  
tipis

## FUNGSI

melindungi  
memangkas  
membalik tanah  
membalik  
membatasi  
membelah  
membersihkan  
membuang  
membuat lubang  
membungkus  
memeriksa  
memikul  
memilah  
memilih  
memipil  
memotong

memutar  
menampi  
menanam benih  
menapis  
mengaduk  
mengembangkan  
mengangkut  
mengemasi  
mengeringkan  
menggali  
menggaris  
menggaruk  
menggemburkan tanah  
menggiling  
menghamburkan  
menghancurkan  
menghangatkan  
mengukur  
mengulek  
menguliti  
mengungkit  
mengupas  
menimbang  
menjejal  
menjemur  
menjepit  
menumbuk  
menyabit  
menyemprot (hama)  
menyiangi  
menyimpan  
menyosoh  
merapatkan  
meratakan  
merontokkan  
mewadahi



0000

URUTAN			
0	0	-	0009

