

TIDAK DIPERDAGANGKAN UNTUK UMUM



KETAKSONIMAN ALAT PERTANIAN

143

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

KETAKSONIMAN ALAT PERTANIAN



0000717



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. Djamari (Sekretaris), Sartiman (Bendaharawan)
Drs. Sukardi, 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 Cormentya 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	
PB	
No. Kasifikasi	No. Induk : 0144
499:210 143	Tgl. : 10-3-2000
PUR	Ttd. : _____
h	

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 pemyarakatan bahasa Indonesia yang baik dan benar, peningkatan apresiasi sastra, serta penyebarluasan 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 *Ketakseniman 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. Cormentyna 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 Sukesi Adiwimarta (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 mengharapkan saran untuk penyempurnaan penelitian ini.

Jakarta, 15 Maret 1997

Ketua Tim

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB I PENDAHULUAN	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
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Tata Hubungan Makna	4
2.2 Teori Medan Makna	9
2.3 Analisis Komponen Makna	10
2.4 Ketaksoniman	12
BAB III PEMBAHASAN ALAT PERTANIAN	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
3.1.3 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Tanaman	
Industri	19
a. Rempah-Rempah.....	19
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. Tanaman Kayu	20
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
c. Buah-buahan.....	21
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
3.1.4 Subsektor Komoditas Pertanian: Alat Perkebunan	22
a. Kelapa.....	22
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. Kelapa Sawit.....	23
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
 DAFTAR PUSTAKA	 155

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 opposites*), 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 memakai 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.

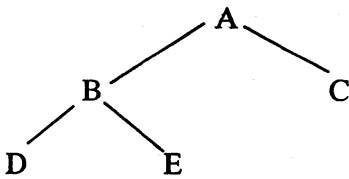
Komponen makna suatu leksem akan dianalisis dalam hubungannya dengan kata lain secara paradigmatis dalam semantik struktural. Dalam kaitannya dengan analisis komponen makna, kehiponiman terjadi antara dua leksem. Leksem yang satu sekurang-kurangnya mempunyai lebih satu makna daripada yang lain. Misalnya,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

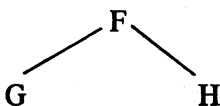
Lyons (1977:92) dan Cruse (1986:113) menyatakan bahwa secara umum kehiponiman hanya dikaitkan dengan dua leksem. Jika hubungan kehiponiman dikaitkan dengan hubungan hierarki yang terjadi dari beberapa leksem, akan terlihat bahwa kehiponiman bersifat transitif. Istilah ketransitifan muncul dalam kaitannya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

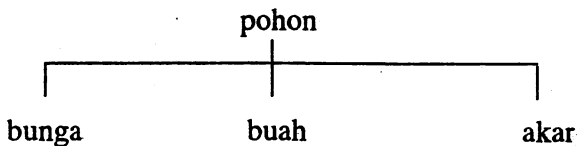


Jika G hiponim dari F dan F merupakan hiperonim dari G, hubungan G dan F disebut asimetri.

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.



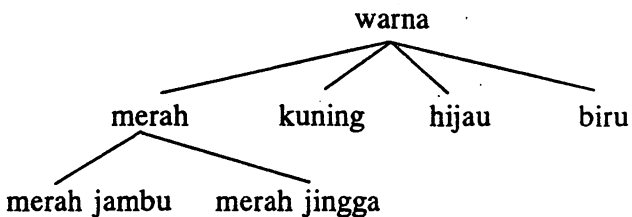
Contoh susunan yang tidak bercabang sebagai berikut.

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 dibawahi. 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 pembedaan 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 pertelingkahna. 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.

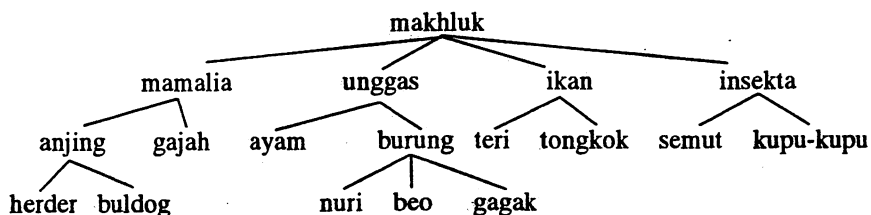
Analisis komponen makna ini berguna untuk melihat hubungan makna antara sesama kohiponim atau ketaksonim. Hal itu dapat dengan cara mendaftar semua unsur makna yang terdapat pada leksem-leksem tersebut, kemudian kita kelompokkan makna-makna yang menjadi ciri bersama dan ciri khusus tiap-tiap leksem tersebut.

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 *mahluk* dapat diparafrasekan *mamalia* sejenis/semacam *mahluk*. 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 penyiang, 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 penyang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, pemotong rumput tangan, pemotong rumput, pendangir kecil, pendangir rumput, pengatur air, penyemprot punggung, penyemprot tangan, penyang 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 penyang, 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, penyang 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, keranjang kecil, keranjang besar, rantai 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 penyang, 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, penyang 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*

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, 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: angkringan, 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: angkringan, 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: angkringan, 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: angkringan, 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 penyang, 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 penyang, gerobak dorong, golok, parang, parang babat, pemercik putar, 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: *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-tanaman, 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, rantai 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 pra-tanaman, masa tanam, masa pascatanam, masa panen, dan masa pasca-panen.

- 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, rantai 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 penghembus, 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

3.3 Analisis Komponen Makna

Dari ketaksioniman 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	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	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)	+	-	-	-	-
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
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

Komponen Makna		Bahan				Kata
		batang pohon	kayu	papan	batu	
						cangkul penyang
						cangkul putar
						corong penghambur
						gancu
						garpu cangkul
						garpu tanah
						garpu tangan
						garpu tangan
						garpu piring
						garpu 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

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

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna	Bahasan			
	bambu	kertas	terpal	tambang
Kata				
penampung rumput	+	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengpres jerami	+	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-
pengki	+	-	-	-
pengungkit	+	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-
penyang 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**

Komponen Makna		Ciri			
		berat	berbentuk	berlubang-lubang	berlekuk
cangkuli penyang	-	-	-	-	-
cangkuli putar	-	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	+	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkuli	-	+	-	-	-
garpu tanah	-	+	-	-	-
garpu tangan	-	-	+	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumpul	-	-	-	-	-
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

Komponen Makna		Ciri			
		ber- tali	ber- putar	ber- tangkai	ber- mesin
Kata					bulat
cangkul penyang	-	-	+	-	-
cangkul putar	-	-	+	-	-
corong penghambur	-	-	-	-	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-	-
garpu 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

Komponen Makna	Kata	pan- jang	lentur	pendek	meleng- kung	pipih
		Ciri				
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		-	-	-	-	-
golk		-	-	-	-	-
gudang		-	-	-	-	-
kantong plastik		-	-	-	-	-
karung goni		-	-	-	-	-
karung plastik		-	-	-	-	-
keranjang besar		-	-	-	+	-
keranjang kecil		-	-	-	+	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna	Ciri				
	ringan	tebal	tipis	tumpul	tajam
Kata	-	-	-	-	-
cangkul penyang	-	-	-	-	-
cangkul putar	-	-	-	-	-
corong penghambur	-	-	-	+	-
gancu	-	-	-	-	-
garpu cangkul	-	-	-	-	-
garpu tanah	-	-	-	-	-
garpu tangan	-	-	-	-	-
garu piring	-	-	-	-	-
garu rumpul	-	-	-	-	-
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

Ciri					Komponen Makna	Kata
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 jatuk	
-	-	-	-	-	pemangkas	
-	-	-	-	-	pembersih gabah	
-	-	-	-	-	pemercik ayun	
-	-	-	-	-	pemercik putar	
-	-	-	-	-	pemipi jagung	
-	-	-	-	-	pemotong rumput	
-	+	-	-	-	pemotong rumput tanggan	

**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

Komponen Makna		Ciri		
		berat	berbentuk	berlubang-lubang
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengpres jerami	+	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
penggiling padi	+	-	-	-
pengki	-	-	-	+
pengungkit	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	+	-	-	-
penyemprot tanggan	-	-	-	-
penyiang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	+	-	-
penyosoh	-	-	-	-
peronok	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna	Kata	ber-	ber-	ber-	Ciri
		tali	putar	tangkai	
	penampung rumput	-	-	-	-
	pendangir kecil	-	-	+	-
	pendangir rumput	-	-	+	-
	pengait	-	-	+	-
	pengatur air	-	-	-	-
	pengpres jerami	-	-	-	+
	pengering jagung	-	-	-	-
	pengering padi	-	-	-	-
	penggiling padi	-	+	-	-
	pengki	-	-	-	+
	pengunkit	-	-	-	-
	pengupas sekam	-	-	-	-
	penyemai benih	-	-	-	-
	penyemprot punggung	-	-	+	-
	penyemprot tangan	-	-	+	-
	penyiang rumput	-	-	-	-
	penyisir janah	-	-	-	-
	penyosoh	-	+	-	+
	perontok	-	-	-	+
	pisan	-	-	-	+

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna		Ciri			
		bundar	cekung	ceper	segi empat
	Kata				
	penampung rumput	+	-	+	-
	pendangir kecil	-	-	-	-
	pendangir rumput	-	-	-	-
	pengait	-	-	-	-
	pengatur air	-	-	-	-
	pengepres jerami	-	-	+	-
	pengering jagung	-	-	-	-
	pengering padi	-	-	-	-
	penggiling padi	-	+	-	-
	pengungkit	-	-	-	+
	pengupas sekam	-	+	-	-
	penyemai benih	-	-	-	-
	penyemprot punggung	-	-	-	-
	penyemprot tangkai	-	-	-	-
	penyiang rumput	-	-	-	-
	penyisir tanah	-	-	-	-
	penyosoh	-	-	-	-
	peronok	-	-	-	-
	pisan	-	-	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

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

**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	berlekuk
timbangan	-	-	-	-
traktor pembajak	+	+	-	-
traktor tangan	+	+	-	-
tugal	+	-	-	-
tugal bulat	+	-	-	-

**ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan**

Kata \ Komponen Makna	Ciri				
	bertali	berputar	bertangkai	bermesin	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)	+	-	+	-
angkrikan	-	-	-	-
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)		-	-	-	-
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- 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
air		-	-	-	-
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)	-	-	-	-
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-gali	meng-garis	meng-garuk	menggembur-kan 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	mengha-ngatkan
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)	-	-	-	-
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			
		merapat-kan	merata-kan	merontok-kan	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

Komponen Makna		Kata	Fungsi			
			mem- belah	mem- bersihkan	mem- buang	membuat lubang
		cangkul penyang	-	+	-	-
		cangkul putar	-	+	-	-
		corong penghambur	-	-	-	-
		gancu	-	-	-	+
		garpu cangkul	-	+	-	-
		garpu tanah	-	+	-	-
		garpu 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**

Komponen Makna		me- milih	me- mipil	me- motong	me- mutar	Fungsi				
						+	-	-	-	-
cangkul penyang	-	-	-	-	-	+				
cangkul putar	-	-	-	-	-	+				
corong penghambur	-	-	-	-	-	-				
gancu	-	-	-	-	-	-				
garpu cangkul	-	-	-	-	-	-				
garpu tanah	-	-	-	-	-	-				
garpu tangan	-	-	-	-	-	-				
garu tangan	-	-	-	-	-	+				
garu piring	-	-	-	-	-	+				
garu rumpul	-	-	-	-	-	+				
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

Komponen Makna		Kata	Fungsi			
			me- menanam	me- napis	meng- aduk	
		cangkuli penyang	-	-	-	+
		cangkuli putar	-	-	-	+
		corong penghambur	+	-	-	-
		gancu	-	-	-	-
		garpu cangkuli	-	-	-	+
		garpu tanah	-	-	-	+
		garpu tangan	-	-	-	+
		garpu piring	-	-	-	+
		garu rumpul	-	-	-	+
		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

Komponen Makna		Kata	Fungsi			
			mengem- bangkan	meng- angkut	menge- masi	meng- tingkan
		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

Komponen Makna		Kata	meng-	meng-	meng-	Fungsi
			gali	garis	garuk	
			+	-	+	+
		cangkul putar	-	-	-	-
		corong penghambur	-	-	-	-
		gancu	-	-	-	-
		garpu cangkul	+	-	+	+
		garpu tanah	-	-	+	+
		garpu tangan	-	-	-	-
		garpu tangan	-	-	+	+
		garu piring	-	-	-	+
		garu rumpul	-	-	-	-
		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

Komponen Makna	Kata	meng-	mengham-	menghan-	mengan-
		giling	burkan	curkan	ngakan
Fungsi					
	cangkul penyang	-	-	-	-
	cangkul putar	-	-	-	-
	corong penghambur	-	+	-	-
	gancu	-	-	-	-
	garpu cangkul	-	-	-	-
	garpu tanah	-	-	-	-
	garpu tangan	-	-	-	-
	garpu piring	-	-	-	-
	garu rumpul	-	-	-	-
	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

Komponen Makna	Kata	meng- ukur	meng- ulek	mengu- liti	meng- ungkit
		Fungsi			
	cangkul penyang	-	-	-	-
	cangkul putar	-	-	-	-
	corong penghambu	-	-	-	-
	gancu	-	-	-	-
	garpu cangkul	-	-	-	-
	garpu tanah	-	-	-	-
	garpu tangan	-	-	-	-
	garu piring	-	-	-	-
	garu rumpul	-	-	-	-
	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**

Komponen Makna		Kata	meng- pas	me- timbang	men- jejal	men- jemur	Fungsi				
		cangkul penyang	-	-	-	-	-				
		cangkul putar	-	-	-	-	-				
		corong penghambur	-	-	-	-	-				
		gancu	-	-	-	-	-				
		garpu cangkul	-	-	-	-	-				
		garpu tanah	-	-	-	-	-				
		garpu tangan	-	-	-	-	-				
		garpu piring	-	-	-	-	-				
		garu rumput	-	-	-	-	-				
		gembor	-	-	-	-	-				
		gergaji tangan	-	-	-	-	-				
		gergaji mesin	-	-	-	-	-				
		gerobak dorong	-	-	-	-	-				
		golak	+	-	-	-	-				
		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

Komponen Makna		Kata		
		me-nyanyi	me-nyimpan	me-nyiram
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		+	-	-
Fungsi		me-nyiram	me-nyimpan	me-nyosoh

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Kata	Komponen Makna			Fungsi
	merapat-kan	merata-kan	merontok-kan	
cangkul penyiang	-	+	-	-
cangkul putar	-	+	-	-
corong penghambur	-	+	-	-
gancu	-	-	-	-
garpu cangkul	-	+	-	+
garpu tanah	-	+	-	+
garpu tangan	-	-	-	+
garpu tangan	-	+	-	+
garpu piring	-	-	-	+
garpu rumput	-	-	-	+
gembor	-	-	-	-
gergaji tangan	-	-	-	-
gergaji mesin	-	-	-	-
gerobak dorong	-	-	-	+
glok	-	-	+	-
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	mengemas	mengeringan
ketam		-	-	-	-
kored		-	-	-	-
lantai semen		-	-	-	+
lesung		-	-	-	-
literan		-	-	-	-
tuku		-	-	-	-
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	menga-ngatkan
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

Komponen Makna		Fungsi		
		meng- ukur	meng- ulek	mengu- liti
ketam	-	-	-	-
kored	-	-	-	-
lantai semen	-	-	-	-
lesung	-	+	-	-
litan	+	-	-	-
luku	-	-	-	-
mesin penghembus	-	-	-	-
mesin perontok padi	-	-	-	-
pacul	-	-	-	-
pagar	-	-	-	-
parang	-	-	+	-
parang babat	-	-	-	-
parang latuk	-	-	-	-
pemangkas	-	-	-	-
pembersih gabah	-	-	-	+
pemerik ayun	-	-	-	-
pemerik putar	-	-	-	-
pemipi 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

Komponen Makna	Kata	me- lindungi	me- mangkas	membalik tanah	mem- batasi
		Fungsi			
	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	-	-	-	-
	penyang rumput	-	-	-	-
	penyisir tanah	-	-	+	-
	penyosoh	-	-	-	-
	perontok	-	-	-	-
	pisau	-	+	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

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

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna		Fungsi			
		mem- bungkus	mem- 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 tanggan	-	-	-	-	
penyang rumput	-	-	-	-	
penyisir tanah	-	-	-	-	
penyosoh	-	-	-	-	
perontok	-	-	-	-	
pisan	-	-	-	-	

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Kata	Konteks Makna	me-	menanam	me-	Fungsi
		nampi	benih	naps	meng-
penampung rumput	-	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	+	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-	-
pengpres jerami	-	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-	-
penggiling padi	-	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-	-
penyang rumput	-	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-	-
penyosoh	+	-	-	-	-
peronok	-	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

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

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna	Kata		
	meng- giling	meng- hamburkan	meng- hamburkan
			Fungsi
penampung rumput	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-
pengait	-	-	-
pengatur air	-	-	-
pengpres 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

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

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

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

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

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

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna	Fungsi			
	me-nyosoh	me-nyiram	me-nyimpan	me-nyangi
penampung rumput	-	-	-	-
pendangir kecil	-	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-
pengepres jerami	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-
pengiling padi	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-
pengangkit	-	-	-	-
pengupas sekam	+	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-
penyemprot tangkai	-	-	-	-
penyang rumput	-	-	-	-
penyisir tanah	-	-	-	-
penyosoh	+	-	-	-
perontok	-	-	-	-
pisau	-	-	-	-

ANALISIS KOMPONEN MAKNA
ALAT PERTANIAN
Tanaman Pangan

Komponen Makna		Fungsi			
		merapat-kan	merata-kan	merontok-kan	me-wadahi
penampung rumput	-	-	-	-	+
pendangir kecil	+	+	-	-	-
pendangir rumput	-	-	-	-	-
pengait	-	-	-	-	-
pengatur air	-	-	-	-	-
pengpres jerami	-	-	-	-	-
pengering jagung	-	-	-	-	-
pengering padi	-	-	-	-	-
pengeling padi	-	-	-	-	-
pengki	-	-	-	-	-
pengungkit	-	-	-	-	-
pengupas sekam	-	-	-	-	-
penyemai benih	-	-	-	-	-
penyemprot punggung	-	-	-	-	-
penyemprot tangan	-	-	-	-	-
penyang rumput	-	+	-	-	-
penyisir tanah	+	-	-	-	-
penyosoh	-	-	-	+	-
perontok	-	-	-	-	-
pisan	-	-	-	-	-

**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	mengha-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-ulek	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-ringkan
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-hancurkan	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
angkringan
ani-ani
anyaman bambu
arit
ayakan mesin
ayakan bambu
bajak
baji
bak pasir
bak pupuk
baki
bakul
baling-baling pengembus
beliung
cangkul pengaduk
cangkul penyiang
cangkul putar
corong penghambur
gancu
garpu cangkul
garpu tangan

garpu tanah
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 jatuk
parang
pemanngkas
pembersih gabah
pemercik putar
pemipil jagung
pemotong rumput tangan
penampung rumput
pendangtir 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
pisanu
pisanu pemangkakas
rotor penyebar
sabiti tangkai panjang
sabiti paruh
sabiti
sekop lengkung
sekop datar
sendok semen
serok
serok tangkup
sling penghambur
sling roi
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
karung besar
karung kecil
keranjang
kored
literan
parang babat
parang angkat
parang latuk
pendangir
pemangkas
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
sling rol
sling penghambur
tajak
tali penggaris
tangga
timbangan
traktor pembajak
traktor tangan
tugal
tugal bulat

C. Subsektor Komoditas Pertanian : Alat Tanaman Industri

angkringan
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
garpu piring
garpu rumpul
garu
garu golok
gergaji mesin
gerobak dorong
golok
goni
gorap
gerogak
gudang
gunting
gunting pemangkas
jaring angkat
kantong plastik
karung
karung goni
karung besar
karung 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 penyiang
 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
karung besar
keranjang kecil
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

PERPUSTAKAAN
PUSAT PEMBINAAN DAN
PENGEMBANGAN BAHASA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN
DAN KEBUDAYAAN

