



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

MANAJEMEN PENGENDALIAN GULMA PADA TANAMAN KOPI ARABIKA DI KEBUN PERCOBAAN BALAI
PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN ACEH KECAMATAN BANDAR KABUPATEN BENER MERIAH

ABSTRACT

Nur Akmalia. 1505002010014. Manajemen Pengendalian Gulma pada Tanaman Kopi Arabika di Kebun Percobaan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah, dibawah bimbingan Edy Marsudi.

RINGKASAN

Gulma adalah tumbuhan yang mengganggu pertumbuhan tanaman lain yang dibudidayakan dan berkompetisi dalam memperoleh (nutrisi, air, dan cahaya) juga menurunkan kualitas hasil. Pengendalian gulma menelan biaya produksi yang besar terutama biaya tenaga kerja, biaya bahan dan peralatan. Kelancaran pekerjaan pemeliharaan dan pengelolaan yang lainnya bergantung dari keadaan gulma dan kondisi cuaca maka dari itu diperlukan manajemen yang baik untuk mendukung berjalannya proses pengendalian gulma.

Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui aspek-aspek manajemen pengendalian gulma pada tanaman kopi arabika. Metode Tugas Akhir yang digunakan yaitu Metode Partisipatif dimana mahasiswa ikut serta dalam kegiatan proses budidaya kopi arabika yang dibimbing oleh pembimbing lapangan di Kebun Percobaan. Data primer diperoleh secara observasi sedangkan data sekunder diperoleh dari perpustakaan. Hasil yang diperoleh memperlihatkan bahwa Aspek Perencanaan dilakukan dengan Menyusun jadwal dan Metode kegiatan baik secara mekanis maupun kimiawi, Mempersiapkan biaya untuk peralatan alat, jenis herbisida yang digunakan dan upah Tenaga kerja serta Menyiapkan perangkat kerja untuk digunakan pada proses Pelaksanaan. Biaya yang dibutuhkan untuk jenis herbisida Metode sebesar Rp. 400.000. Untuk peralatan alat Rp. 1.090.000, upah yang diberikan kepada orang yang bekerja Rp. 300.000/ha. Total Biaya Kegiatan pengendalian gulma secara Kimiawi sebesar Rp. 1.790.000/ha. Biaya yang digunakan untuk peralatan alat Metode Mekanis Rp. 5.375.000, untuk upah yang diberikan kepada Tenaga kerja Rp. 4.000.000/ha. Total Biaya yang dikeluarkan untuk pengendalian gulma Metode Mekanis sebesar Rp. 9.375.000. Jika Perencanaan tidak dilakukan dengan tujuan yang jelas maka akan menyebabkan pemborosan baik biaya, tenaga kerja maupun waktu, sehingga hasil yang didapat tidak memuaskan. Aspek Pengorganisasian di Kebun Percobaan dilakukan oleh Pengelola Teknis Lapangan yang membuat laporan kegiatan kerja kemudian diserahkan ke Pengadministrasian umum untuk dipersiapkan biaya yang diperlukan kemudian diserahkan kepada Kepala Kebun untuk disetujui dan ditandatangani. Aspek Pelaksanaan adanya aktivitas dan kegiatan yang dilakukan untuk melaksanakan