

ANALISIS BIAYA ALSIN *DISC CULTIVATOR* PADA TANAMAN TEBU DI PTPN VII UNIT BUNGAMAYANG KABUPATEN LAMPUNG UTARA

Oleh

M. Ferdinan

RINGKASAN

PT Perkebunan Nusantara VII Unit Bungamayang adalah suatu perusahaan di Provinsi Lampung, tepatnya di Desa Negara Tulang Bawang, Kabupaten Lampung Utara. Sebagai perusahaan yang berbasis dalam bidang pertanian salah satunya tanaman tebu. Kegiatan umum pada proses pengolahan tanaman tebu menggunakan alat dan mesin pertanian. Penggunaan alat dan mesin pertanian pada budidaya tanaman tebu bertujuan untuk meningkatkan kerja petani serta mempercepat dan mempermudah. Salah satu alat dan mesin pertanian yang digunakan adalah *disc cultivator*. *Disc cultivator* untuk memberantas gulma yang dapat menjadi tumbuhan pengganggu pada tanaman budidaya. Kegiatan ini memerlukan waktu, tenaga serta biaya yang cukup besar maka dari itu dibutuhkan analisis biaya alsintan untuk mengetahui biaya kegiatan. Tujuan dari laporan ini adalah untuk menghitung kebutuhan biaya pada alsin *disc cultivator* di PT Perkebunan Nusantara VII Unit Bungamayang Kabupaten Lampung Utara. Metode yang digunakan dalam laporan adalah metode wawancara, studi literatur, dan metode pengamatan secara langsung. Dari data yang diperoleh didapatkan hasil analisis biaya, hasil dari perhitungan traktor biaya tetap yaitu Rp 144.000.000/tahun, biaya tidak tetap Rp 192.947.66/jam, biaya total Rp 267.752.85/jam, biaya pokok Rp 90.146.85/ha. Hasil dari perhitungan *disc cultivator*, biaya tetap Rp 6.930.000/tahun, biaya tidak tetap Rp 7.512.12/jam, biaya total Rp 11.112.12/jam dan biaya pokok Rp 2.924.24/ha.

Kata kunci : Tebu, Biaya, *Disc Cultivator*

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap M. Ferdinan lahir pada tanggal 11 Februari 2001 di Dusun Simbaringin, Desa Sidosari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan. Penulis merupakan anak ketiga dari 3 (tiga) bersaudara dari pasangan Bapak Nurwiyadi dan Ibu Sujilah. Penulis memulai Pendidikan di SDN Sidosari pada tahun 2008 sampai 2014. Pada tahun 2014 sampai 2017 penulis menempuh Pendidikan sekolah menengah pertama di SMPN 3 Natar dan melanjutkan Pendidikan sekolah menengah atas di SMA GAJAH MADA Bandar Lampung pada tahun 2017 sampai 2020. Dan selanjutnya penulis diterima di Program Studi Mekanisasi Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung melalui jalur masuk SPBSPL pada tahun 2020.

Penulis melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada tanggal 20 Februari 2023 sampai 16 Juni 2023 di PT Perkebunan Nusantara VII Unit Bungamayang Lampung Utara.

