

**ANALISIS BIAYA REPLANTING TANAMAN KELAPA SAWIT PADA
BERBAGAI TOPOGRAFI DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IV
KEBUN AIR BATU, KECAMATAN AIR BATU, KABUPATEN ASAHAN,
SUMATERA UTARA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

ARIGO YUSUF PRATAMA

18/20020/EP

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUTPERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**ANALISIS BIAYA REPLANTING TANAMAN KELAPA SAWIT PADA
BERBAGAI TOPOGRAFI DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IV
KEBUN AIR BATU, KECAMATAN AIR BATU, KABUPATEN ASAHAN,
SUMATERA UTARA**

**Disusun oleh :
ARIGO YUSUF PRATAMA**

18/20020/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada tanggal : 15 September 2022

Dosen Pembimbing : Ir. Listiyani, M.P

Dosen Penguji : Dr. Ismiasih, S.TP, M.Sc

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas DeworoPuruhito, SP.MP.)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiatisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Yogyakarta, 19 September 2022

Yang menyatakan,

(Arigo Yusuf Pratama)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan berkat, rahmat dan karunia yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Yang berjudul “Analisis Biaya Replanting Tanaman Kelapa Sawit Pada Berbagai Topografi Di PT. Perkebunan Nusantara IV Kebun Air Batu, Kecamatan Air Batu, Kabupaten Asahan, Sumatera Utara” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata (S-1) Pertanian Fakultas Pertanian STIPER Yogyakarta. Selesaiannya Skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Orang tua, keluarga tercinta yang telah banyak memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan penelitian ini.
2. Ibu Ir. Listiyani, M.P selaku dosen pembimbing
3. Ibu Arum Ambarsari, SP., M.P. Selaku ketua jurusan Sosial Ekonomi Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng selaku Rektor INSTIPER Yogyakarta.
5. Bapak Dimas Deworo Puruhito, S.P.,M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Instiper Yogyakarta.
6. Serta seluruh teman-teman yang ikut membantu dan mendukung dalam penulisan skripsi ini.

Penelitian ini tentu saja masih jauh dari sempurna, sehingga penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan penelitian ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 19 September 2022

(Arigo Yusuf Pratama)

DAFTAR ISI

PROPOSAL PENELITIAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGATAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Landasan Teori.....	10
C. Kerangka Pemikiran.....	14
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	15
A. Metode Dasar Penelitian.....	15
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	15
C. Metode Penentuan Sampel.....	15
D. Jenis dan Sumber Data.....	16
E. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	16
F. Konseptualisasi dan Pengukuran variable.....	17
G. Analisis Data.....	17
IV. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	18
A. Sejarah Perusahaan.....	18
B. Ruang Lingkup.....	20
C. Lokasi Perusahaan.....	22
D. Organisasi dan Manajemen.....	23
E. Struktur Organisasi.....	23
F. Pembagian Tugas, Wewenang dan Tanggung Jawab.....	26
G. Jumlah Tenaga Kerja dan Kesejahteraan Karyawan.....	36

VI. PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....	38
A. Tahapan Replantng.....	38
B. Rincian Biaya Replanting	60
C. Komponen Biaya Keseluruhan Replanting Kelapa Sawit.....	71
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Kelapa sawit di Provinsi Sentra Tahun 2015-2020.....	2
Tabel 4.1. Luas areal PTPN IV Kebun Air Batu.....	20
Tabel 4.2. Jumlah Tenaga Kerja PTPN IV Kebun Air Batu.....	35
Tabel. 5.1. Jarak tanam kelapa sawit.....	40
Tabel 5.2. Uraian Pekerjaan Replanting Kelapa Sawit Pada Jenis Topografi.....	59
Tabel 5.3. Analisis Biaya Persiapan Lahan Replanting Kelapa Sawit.....	60
Tabel 5.4. Membuat parit dengan Excavator.....	61
Tabel 5.5. Rehabilitasi Parit dengan Excavator.....	62
Tabel 5.6. Biaya Membuat Jalan dan Teras.....	63
Tabel 5.7. Biaya Pengolahan Lahan.....	64
Tabel 5.8. Rincian Biaya Menanam dan Membangun LCC.....	65
Tabel 5.9. Rincian Biaya Melubang Tanam Kelapa Sawit.....	66
Tabel 5.10. Rincian Biaya Alat dan Bahan.....	67
Tabel 5.11. Rincian Biaya Pekerjaan Lanjutan.....	68
Tabel 5.12. Rincian Biaya Pengangkutan Bibit dan Pupuk.....	69
Tabel 5.13. Mobilisasi alat.....	70
Tabel 5.14. Analisis Biaya keseluruhan Replanting Kelapa Sawit.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	14
Gambar 4.1. Struktur organisasi PTPN IV Kebun Air Batu.....	25
Gambar 5.1 bentuk dan ukuran lubang manual.....	45

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui mengetahui teknik replanting yang digunakan pada perkebunan kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara IV Kebun Air Batu, Kecamatan Air Batu, Kabupaten Asahan, Sumatera Utara, mengetahui komponen biaya replanting dan total biaya replanting yang dikeluarkan oleh perkebunan kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara IV Kebun Air Batu, Kecamatan Air Batu, Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif. Data yang diperoleh yaitu data sekunder yang diperoleh langsung dari instansi terkait dengan penelitian ini. Teknik analisis data yang digunakan metode analisis deskriptif yaitu mengambil, mengumpulkan, dan mengolah penyajian data dalam bentuk tabel sehingga diperoleh gambaran yang jelas. Hasil dari penelitian ini menunjukkan metode yang digunakan saat melakukan kegiatan replanting adalah menggunakan metode chipping. Untuk pelaksanaan teknik replanting ada tiga tahapan yaitu land clearing, pembuatan parit dan penanaman kelapa sawit. Penggunaan biaya keseluruhan replanting kelapa sawit yaitu sebesar Rp. 1.467.083.202,45. Selanjutnya biaya replanting tanaman kelapa sawit berdasarkan jenis topografi terdiri dari areal rata atas yaitu sebesar Rp. 1.238.855.103,21, areal terasan/bukit yaitu sebesar Rp. 188.990.341,85 dan areal rata bawah/jurang yaitu sebesar Rp. 39.237.757,39. Kemudian biaya replanting tanaman kelapa sawit dengan rata-rata/Ha berdasarkan jenis topografi terdiri dari areal rata atas sebesar Rp. 24.777.102,06, Areal terasan/berbukit sebesar Rp. 17.180.940,17 dan areal rata bawah/jurang sebesar Rp. 13.079.252,46.

Kata Kunci : Kelapa Sawit, Biaya, Replanting, Topografi