

**ANALISIS BIAYA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT DI PT. REBINMAS
JAYA, BELITUNG, BANGKA BELITUNG**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

RIDHO RIZKY MULIA

18/19772/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2023

**ANALISIS BIAYA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT PT. REBINMAS
JAYA, BELITUNG, BANGKA BELITUNG**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

RIDHO RIZKY MULIA

18/19772/EP

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS BIAYA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT PT. REBINMAS
JAYA, BELITUNG, BANGKA BELITUNG

Disusun Oleh:

RIDHO RIZKY MULIA

18/19772/EP

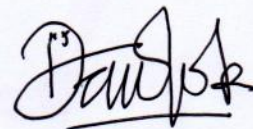
Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agribisnis, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 28 Maret 2023

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. A. Ayiek Sih Sayekti, MP.

Dosen Pembimbing II



Danik Nurjanah, S.P., M.Sc.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Ir. Samsuri Tarmadja, MP.)

PERNYATAAN

Penulis dengan ini menyatakan bahwa karya ini tidak pernah dipersiapkan untuk studi universitas dan tidak mengandung plagiarisme serta sepengetahuan penulis, tidak ada karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain selain yang dirujuk secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, April 2023

Yang menyatakan

(Ridho Rizky Mulia)

KATA PENGANTAR

Dengan Mengucapkan rasa syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Biaya Pembibitan Kelapa Sawit PT.Rebinmas Jaya, Belitung, Bangka Belitung”. Penulis menyadari bahwasanya selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama berkuliah di INSTIPER Yogyakarta.
2. Dr. Ir. Agatha Ayiek Sih Sayekti, MP selaku dosen pembimbing.
3. Danik Nurjanah, S.P., M.Sc, selaku dosen penguji.
4. Siwi Istiana Dinarti, S.P., M.Sc, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
5. Ir.Samsuri Tarmaja, MP., selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
6. Seluruh staf karyawan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta yang telah membantu dalam urusan administrasi.
7. Pacar dan sahabat dekat yang telah memberikan dukungan dan motivasinya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. serta masih banyak kekurangannya. Segala kritik dan saran guna menyempurnakan skripsi ini penulis terima dengan senang hati. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 5 April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Mamfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Pemikiran.....	19
III. METODE PENELITIAN	20
A. Metode Dasar Penelitian.....	20
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	20
C. Metode Penentuan Sampel.....	20
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	20
E. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	21
F. Metode Analisis Data	22
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	25
A. Identitas Perusahaan	25
B. Visi dan Misi Perusahaan.....	25

C. Hari dan Jam Kerja	25
D. Lokasi Usaha/Kegiatan	26
E. Deskripsi Kegiatan.....	26
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
1. Teknis Pembibitan Kelapa Sawit	28
A. Pembibitan <i>Pre-Nursery</i>	28
B. Pembibitan <i>Main Nursery</i>	31
2. Rincian Biaya Pembibitan Kelapa Sawit	34
A. Rincian Biaya Aset.....	34
B. Rincian Biaya <i>Pre-Nursery</i>	37
C. Rincian Biaya <i>Main Nursery</i>	40
D. Rincian Biaya Keseluruhan Pembibitan Pada PT. Rebinmas Jaya	43
E. Pembelian Bibit Siap Tanam	44
F. Analisis CVP (<i>Cost Volume Profit</i>)	45
3. Efisiensi Biaya Pembibitan Kelapa Sawit.....	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Koordinat Lokasi Perkebunan PT. Rebinmas Jaya.....	27
Tabel 5. 1 Biaya Tenaga kerja Staff 1 Periode.....	34
Tabel 5. 2 Biaya Sewa Lahan Pembibitan	35
Tabel 5. 3 Biaya Penyusutan <i>Wattering System</i>	35
Tabel 5. 4 Biaya Penyusutan Alat.....	36
Tabel 5. 5 Klasifikasi Pada Biaya Aset.....	37
Tabel 5. 6 Biaya Upah TK <i>Pre-Nursery</i>	38
Tabel 5. 7 Biaya Bahan di <i>Pre-Nursery</i>	39
Tabel 5. 8 Klasifikasi Pada Biaya <i>Pre-Nursery</i>	40
Tabel 5. 9 Biaya Upah TK <i>Main Nursery</i>	41
Tabel 5. 10 Biaya Bahan di <i>Main Nursery</i>	42
Tabel 5. 11 Klasifikasi Biaya Pada Biaya <i>Main Nursery</i>	43
Tabel 5. 12 Biaya Keseluruhan Pembibitan Pada PT. Rebinmas Jaya	44
Tabel 5. 13 Biaya Pembelian Bibit Siap Tanam	45
Tabel 5. 14 Biaya Total (<i>Total Cost</i>)	45
Tabel 5. 15 <i>Break Event Point</i> Pembibitan PT. Rebinmas Jaya	47
Tabel 5. 16 Sensivitas BEP Unit Pembibitan PT. Rebinmas Jaya.....	48
Tabel 5. 17 Sensivitas BEP Rupiah Pembibitan PT. Rebinmas Jaya	49
Tabel 5. 18. Efisiensi Antara Pembibitan Sendiri Dan Membeli Dari Luar	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Biaya (Sumber : Sudarsono,1995)	16
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran (Sumber diolah peneliti).....	19

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1. Lokasi Kebun PT. Rebinmas Jaya	57
Lampiran 2. Struktur Organisasi PT. Rebinmas Jaya	57
Lampiran 3. Area Pembibitan Kelapa Sawit PT. Rebinmas Jaya.....	58
Lampiran 4. Peneliti Bersama Asisten Pembibitan.....	58
Lampiran 5. Area Pembibitan <i>Pre-Nursery</i>	59
Lampiran 6. Bibit Normal Kelapa Sawit.....	59
Lampiran 7. Bibit Abnormal Kelapa Sawit.....	60

INTISARI

Tujuan dari penelitian ini yaitu; (1) untuk mengetahui proses pembibitan kelapa sawit di PT. Rebinmas Jaya; (2) untuk mengetahui berapa biaya pembibitan kelapa sawit di PT. Rebinmas Jaya; (3) untuk mengetahui efisiensi biaya pembibitan kelapa sawit di PT. Rebinmas Jaya. Metode dasar penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif. Metode penentuan lokasi menggunakan *purposive sampling* dengan memilih lokasi secara sengaja dengan pertimbangan bahwa PT. Rebinmas Jaya selalu melakukan pembibitan sendiri untuk mencukupi kebutuhan bibit di area perkebunan perusahaan tersebut. Analisis data yang digunakan yaitu analisis kuantitatif dengan metode analisis data *cost volume profit* dan *break event point*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembibitan di PT. Rebinmas Jaya menggunakan sistem double stage, dan diketahui bahwa pada tahap *pre nursery* benih di semai hingga umur 3 bulan kemudian dipindahkan ke tahap *main nursery* hingga berumur bibit 12 bulan. Total biaya pembibitan PT. Rebinmas Jaya sebesar Rp1.334.296.125 yang terdiri dari biaya tetap sebesar Rp177.328.368 (13,4) dan biaya tidak tetap sebesar Rp1.156.967.757 (86,6%) serta diketahui dari total biaya tersebut menghasilkan bibit sawit sebanyak 48.880 bibit dengan biaya rata-rata perbibit sebesar Rp27.297 dan hasil *break event point* (BEP) sebesar 10.859 untuk BEP Unit dan Rp434.360.000 untuk BEP Rupiah. Nilai BEP unit saat harga jual bibit (-5%) meningkat menjadi 12.375 bibit atau naik (14%) dan nilai BEP rupiah meningkat menjadi Rp470.250.000 atau naik (8%) dari sebelumnya. Kemudian, nilai BEP unit saat biaya produksi (+5%) meningkat menjadi 12.293 bibit atau naik (13%) dan nilai BEP rupiah meningkat menjadi Rp491.720.000 atau naik (13%) dari sebelumnya. Pembibitan PT. Rebinmas Jaya dinyatakan layak diusahakan, hal ini dapat dilihat dari hasil perbandingan efisiensi usaha pembibitan PT. Rebinmas Jaya dengan pembelian bibit siap tanam yang dinyatakan dengan hasil perbandingan R/C sebesar 1,4 dan efisiensi perbandingan harga sebesar 66% lebih murah melakukan pembibitan sendiri dibandingkan dengan membeli bibit dari luar.

Kata Kunci : Kelapa Sawit, Pembibitan, Analisis Biaya