

STUDI KASUS KERUGIAN AKIBAT LOSSES DI KEBUN

RENDAHAN YANG AKAN DI REMAJAKAN

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

MUHAMMAD ARBIAN PRABOWO

18/ 20205/BP

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2022

**STUDI KASUS KERUGIAN AKIBAT LOSSES DI KEBUN
RENDAHAN YANG AKAN DI REMAJAKAN**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

MUHAMMAD ARBIAN PRABOWO

18/ 20205/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2022

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI KASUS KERUGIAN AKIBAT LOSSES DI KEBUN
RENDAHAN YANG AKAN DI REMAJAKAN**

Disusun oleh
MUHAMMAD ARBIAN PRABOWO
18/ 20205/BP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
Pada tanggal 16 Juli 2022



Dosen Pembimbing I

Ir. Tri Nugraha Budi Santosa MP.

Dosen Pembimbing II

Ir. Neny Andayani, MP.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP. MP.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 20 Juli 2022

Yang menyatakan,

Muhammad Arbian Prabowo

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah Penyusun ucapkan kepada Allah SWT atas berkah rahmat serta ridhonya akhirnya Penyusun telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Kasus Kerugian Akibat Losses di Kebun PT. Salim ivomas pratama”. Dalam penyelesaian skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan, petunjuk serta saran dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan yang baik ini Penyusun ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Tri Nugraha Budi Santosa MP. sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan saran dan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
2. Ibu Ir. Neny Andayani, MP. Sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP. MP. sebagai Dekan Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
4. Bapak Ir. Samsuri Tarmaja, MP. sebagai Ketua Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
5. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan dukungan baik berupa dukungan materi maupun moril kepada Penyusun.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penyusun pada khususnya.

Yogyakarta, 20 Juli 2022

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Kelapa Sawit	4
B. Kesesuaian Lahan.....	6
C. Curah Hujan.....	8
D. Panen.....	9
E. Losses	14

F. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
C. Metode Analisis	16
D. Metode Pengambilan Data	16
E. Pelaksanaan Penelitian.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Deskripsi Perusahaan.....	19
B. Struktur Organisasi.....	22
C. Lokasi Penelitian	24
D. Hasil penelitian	26
V. PEMBAHASAN.....	34
VI. KESIMPULAN	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria matang panen.....	11
Tabel 2. Tingkat kematangan tandan	13
Tabel 3. Daftar nama (staf) kebun sungai dua PT. Salim Ivomas Pratama	22
Tabel 4. Losses pada lahan rendahan dalam 6 baris sample tanaman	28
Tabel 5. Data curah hujan kelapa sawit pada kebun selama 10 terakhir.....	30
Tabel 6. Data Pemupukan (dosis, jenis pupuk, rekomendasi, waktu dan cara aplikasi serta realisasi) selama 10 tahun terakhir	31
Tabel 7. Data produksi kelapa sawit di lahan rendahan 10 tahun terakhir	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rotasi panen 6/7	12
Gambar 2. Rotasi panen 9/10.....	12
Gambar 3. Struktur organisasi sungai dua estate	23

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada kerugian akibat terjadinya losses pada tanaman kelapa sawit di PT. Salim Ivomas Pratama. Bertujuan mengetahui faktor apa saja yang menyebabkan terjadinya losses pada tanaman kelapa sawit di PT. Salim Ivomas Pratama. Yang di laksanakan di divisi III di perkebunan Sungai Dua yang berada di desa Balam Sempurna, Kecamatan Balai Jaya, Kabupaten Rokan Hilir, Riau. Penelitian ini dilaksanakan selama satu bulan mulai dari 24 April 2022 s/d 24 Mei 2022. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif yaitu penelitian yang menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data, serta penampilan dari hasilnya. Faktornya adalah lahan rendahan, yang dilakukan dengan pengulangan sebanyak 3 kali. Data yang digunakan primer dan sekunder. Potensi kerugian blok yaitu 647,09 kg atau 291,19 kg CPO dengan nilai rupiah sebesar RP. 4.305.535 dan untuk pertahun $RP. 4.305.535 \times 12 = RP. 14.785.800.-$

Kata Kunci : Losses kelapa sawit, Lahan rendahan, Produksi