

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN TESIS.....	i
HALAMAN TIM PENGUJI TESIS.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kelapa Sawit.....	9
2.2 Konsep Usahatani	10
2.2.1 Biaya Usahatani	13
2.2.2 Produksi.....	17
2.3 Sistem Pembibitan Kelapa Sawit.....	17
2.3.1 Pembibitan Awal (Perkecambahan).....	18
2.3.2 Pembibitan Dalam Polybag.....	21
2.3.3 Pemeliharaan dan Pembibitan Kelapa Sawit.....	22
2.4 Penelitian Terdahulu.....	23
2.5 Kerangka Penelitian.....	26
2.6 Hipotesis Penlitian.....	27
III. METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	28
3.2 Sumber dan Metode Pengumpulan Data	28
3.3 Metode Penarikan Sampel	29
3.4 Metode Analisis Data	29
3.5 Konsepsi Pengukuran	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Ruang Lingkup Penelitian	32
4.1.1 Letak Geografis dan Batas Wilayah.....	32
4.1.2 Karakteristik Iklim dan Lahan	33
4.2 Gambaran Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit	33
4.2.1 Lahan.....	33
4.2.2 Penggunaan Sarana Produksi	34
4.2.3 Penerapan Tridian Nursery	39

4.2.4 Tenaga Kerja	62
4.3 Pendapatan Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit	64
4.3.1 Penerimaan Usahatani	64
4.3.2 Biaya Usahatani	66
4.3.3 Pendapatan Usahatani	73
4.4 Implikasi Penelitian	74
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Luas Panen dan Produksi Kelapa Sawit di Provinsi Jambi Pada Tahun 2018-2022.....	3
2. Jumlah ketersediaan bibit kelapa sawit di Provinsi Jambi	3
3. Daftar penyedia bibit Kabupaten Batanghari	4
4. Lahan pembibitan kelapa sawit Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur	33
5. Benih pembibitan kelapa sawit Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur	35
6. Dosis pemberian pupuk sesuai dengan umur bibit kelapa sawit Tridian Nursery IPN.....	36
7. Kebutuhan pupuk pembibitan kelapa sawit Tridian Nursery dan Sumber Makmur per siklus panen	36
8. Kebutuhan pupuk pembibitan kelapa sawit Sumber Makmur.....	37
9. Kebutuhan pupuk pembibitan Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur	38
10. Dosis pestisida yang digunakan pembibitan kelapa sawit Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur	39
11. Kelengkapan bedengan pre nursery dan Sumber Makmur.....	41
12. Perbandingan pengisian polybag pembibitan Tridian Nursery dan Sumber Makmur pada tahap pre nursery	43
13. Perbandingan kebutuhan pengisian polybag pembibitan Tridian Nursery dan Sumber Makmur per siklus tanam	43
14. Dosis pupuk pemeliharaan tahap pre nursery pada pembibitan kelapasawit Tridian Nursery IPN	46
15. Dosis pupuk pemeliharaan tahap pre nursery pada pembibitan kelapa sawit Sumber Makmur	46
16. Dosis Penyemprotan Insektisida Per Penyemprotan	47
17. Perbandingan pengisian polybag pembibitan Tridian Nursery dan Sumber Makmur pada tahap main nursery	49
18. Perbandingan kebutuhan media tanam pembibitan Tridian Nursery dan Sumber Makmur pada tahap main nursery	50
19. Dosis pemupukan tahap Main Nursery pembibitan Tridian Nursery IPN.....	52

20.	Kebutuhan Pupuk Tahap Main Nursery Pembibitan Tridian Nursery IPN.....	53
21.	Dosis pemupukan tahap Main Nursery pembibitan Sumber Makmur	54
22.	Dosis Pupuk Urea Pembibitan Kelapa Sawit Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur.....	55
23.	Kebutuhan pupuk urea pada pembibitan kelapa sawit Tridian Nursery dan Sumber Makmur.....	55
24.	Dosis Penyemprotan Insektisida Per Penyemprotan	56
25.	Dosis penyemprotan Fungisida	57
26.	Produksi bibit Tridian Nursery IPN.....	58
27.	Produksi bibit pembibitan kelapa sawit Sumber Makmur.....	59
28.	Perbandingan panen pembibitan kelapa sawit Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur	59
29.	Gambaran umum pembibitan kelapa sawit Cv. Sumber Makmur dan Cv. Tridian Nursery	60
30.	Perbedaan proses pengerjaan Cv. Suumber Makmur dan Tridian Nursery.....	61
31.	Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Tridian Nursery dan Sumber Makmur	63
32.	Penerimaan Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Tridian Nursery dan Sumber Makmur	64
33.	Biaya Penyusutan alat Tridian Nursery (Rp/Siklus panen)	66
34.	Biaya penyusutan alat Sumber Makmur (Rp/Siklus panen).....	67
35.	Biaya Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Tridian Nursery dan Sumber Makmur pada 1 kali masa panen	67
36.	Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur (Rp/Siklus Panen).....	69
37.	Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Sumber Makmur	71
38.	Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Tridian Nursery IPN	72
39.	Pendapatan Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Tridian Nursery IPN dan Sumber Makmur (Rp/Siklus panen).....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian	27
2.	Bedengan pembibitan Kelapa sawit Sumber Makmur	40
3.	Bedengan pembibitan Kelapa sawit Tridian Nursery	41
4.	Pengisian Polybag	42
5.	Proses penanaman benih	45
6.	Persiapan Lahan Main Nursery	48
7.	Proses Penanaman Main nursery.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta administrasi Kabupaten Batanghari	81
2. Perkembangan luas areal perkebunan kelapa sawit di indonesia	82
3. Rekapitulasi data monitoring dan evaluasi realisasi	83
4. Dokumentasi wawancara	84
5. Dokumentasi Penelitian	85
6. Form Rekapitulasi Data Monitoring dan Evaluasi Realisasi Kegiatan Peremajaan Kelapa Sawit Pekebun di Provinsi Jambi Tahun 2017 S.D 2023	86