

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Sacha Inchi.....	4
B. Morfologi Tanaman Sacha Inchi.....	5
C. Syarat Tumbuh Tanaman Sacha Inchi	6
D. Dormansi Benih.....	7
E. Tipe-Tipe Dormansi Benih	8
F. Metode Pematahan Dormansi.....	10
G. Struktur Biji Sacha Inchi	11
H. Kerangka Pemikiran	12
I. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian	16

E. Parameter Pengamatan	20
1. Laju Perkecambahan (hari)	20
2. Daya Kecambah (%)	20
3. Potensi Tumbuh Maksimum (%)	21
4. T50 (hari)	21
5. Panjang Akar (cm).....	21
6. Panjang Hipokotil (cm).....	22
7. Berat Basah Kecambah (gram)	22
8. Tinggi Bibit (cm).....	22
9. Jumlah Daun (helai).....	23
F. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Laju Pertumbuhan (hari)	25
B. Daya Berkecambah dan Potensi Tumbuh Maksimum (%)	27
C. T50 (hari)	30
D. Panjang Akar (cm).....	31
E. Panjang Hipokotil (cm).....	32
F. Berat Basah Kecambah (gram)	33
G. Tinggi Bibit (cm).....	34
H. Jumlah Daun (cm).....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata laju perkecambahan (hari)	26
Tabel 4.2 Rerata daya berkecambah dan potensi tumbuh maksimum (%)	28
Tabel 4.3 Rerata T50 (hari)	30
Tabel 4.4 Rerata panjang akar (cm)	31
Tabel 4.5 Rerata panjang hipokotil (cm).....	32
Tabel 4.6 Rerata berat basah kecambah (gram)	33
Tabel 4.7 Rerata tinggi bibit 30 HST, 40 HST, dan 50 HST (cm)	35
Tabel 4.8 Rerata jumlah daun (helai)	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Morfologi Tanaman Sacha Inchi	6
Gambar 2.2 Struktur Benih Sacha Inchi	12
Gambar 4.1 Benih Mati.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Deskripsi Tanaman Sacha Inchi	46
Lampiran II. Tata Letak Percobaan Perkecambahan.....	47
Lampiran III. Tata Letak Percobaan Pembibitan	48
Lampiran IV. Tata Letak Pengambilan Sampel Per Unit Perkecambahan	49
Lampiran V. Tata Letak Pengambilan Sampel Per Unit Pembibitan	50
Lampiran VI. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Per <i>Polybag</i>	51
Lampiran VII Contoh Perhitungan Tinggi Bibit Umur 50 HST.....	52
Lampiran VIII Perhitungan Sidik Ragam dan Analisis Kontras Ortogonal.....	57
Lampiran IX. Dokumentasi Hasil Penelitian	64
Lampiran X. Dokumentasi Kegiatan.....	65