

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tinjauan Pustaka	4
1.1 Klasifikasi dan Sejarah Masuknya Kakao ke Indonesia	4
1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kakao	5
1.3 Karakteristik Tanaman Kakao	8
1.4 Anatomi Tanaman Kakao	12
1.5 Unsur Hara Kalium	15
2. Landasan Teori	16
2.1 Kontribusi K Pada Fisiologi dan Anatomi	16
3. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN	19
1. Tempat dan Waktu Penelitian	19
2. Alat dan Bahan Penelitian	19
3. Metode Penelitian	19
4. Tata Laksana Penelitian	20
4.1 Penentuan Sampel Tanaman per Blok	20

4.2 Pemeliharaan Tanaman	22
4.3 Pengukuran Variabel Pengamatan	24
4.4 Anatomi Tanaman	24
4.5 Komponen Hasil Kakao	29
5. Analisis Data	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
1. Iklim Mikro	30
1.1 Suhu Udara	30
1.2 Kelembaban Udara	31
2. Tanah dan Kadar Hara Jaringan Tanaman	32
3. Hasil Penelitian	36
3.1 Karakter Anatomi Organ	36
3.1.1 Karakter Anatomi Akar	37
3.1.2 Karakter Anatomi Batang	44
3.1.3 Karakter Anatomi Daun	53
3.1.4 Karakter Anatomi Buah	64
3.2 Komponen Hasil Kakao	68
4. Pembahasan Umum	75
V. PENUTUP	85
1. Kesimpulan	85
2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	102