

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>)	4
1. Klasifikasi Tanaman Kratom.....	4
2. Morfologi Kratom.....	5
3. Kandungan Kratom.....	5
B. Respirasi	6
C. Transportasi	7
D. Kerangka Konsep	7
III. METODOLOGI PENELITIAN	10
A. Tempat dan Waktu Penelitian	10
B. Bahan dan Alat Penelitian	10
1. Bahan Penelitian	10
2. Alat Penelitian	10
C. Rancangan Penelitian	10
D. Pelaksanaan Penelitian	11
1. Persiapan Bahan	11
2. Proses Transportasi	11
3. Sampling	13
4. Ekstraksi	13

E. Variabel Pengamatan	14
1. Kadar Air	14
2. Warna	14
3. Total Alkaloid	15
4. Aktivitas Antioksidan	15
F. Analisa Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Hasil Survei Lapangan	17
1. Waktu Pemetikan	17
2. Moda Transportasi	18
3. Jenis Kemasan	18
4. Lama dan Suhu Proses Transportasi	19
5. Susut Bobot	23
B. Kadar Air	24
C. Warna	25
D. Total Alkaloid	27
E. Aktivitas Antioksidan	29
IV. PENUTUP	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35