

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi Tanaman Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i> Korth.).....	4
2.2. Pupuk Kandang Kotoran Ayam.....	7
2.3. Kebutuhan Hara Tanaman.....	8
2.4. Pupuk Organik Cair (POC)	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Tempat	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Rancangan Penelitian	13
3.4 Prosedur Kerja	14
3.4.1 Pembuatan Pupuk Organik Cair Kotoran Ayam Potong.....	14
3.4.2 Persiapan Media Tanam	14
3.4.3 Persiapan Biji dan Penyemaian Biji Kratom Uji.....	14
3.4.4 Penanaman Bibit Kratom	15
3.4.5 Aplikasi Pupuk Organik Cair Kotoran Ayam.....	15
3.4.6 Pemeliharaan dan Pemanenan	15
3.4.7 Pengukuran Faktor Lingkungan	15
3.5 Parameter Pengamatan	16
3.6 Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil.....	18

4.1.1	Kandungan Hara Pupuk Organik Cair Kotoran Ayam.....	18
4.1.2	Rerata Jumlah Daun (Helai), Berat Kering Tajuk (gram), dan B - erat Kering Akar (gram) Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i> Koth.).....	19
4.1.3	Rerata Tinggi Tanaman Kratom (cm), Luas Daun (cm), Berat B- asah Tajuk (gram), dan Berat Basah Akar (gram) Kratom (<i>Mit- ragyna speciosa</i> Koth.).....	20
4.1.4	Kandungan Klorofil Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i> Korth.) setelah Pemberian Pupuk Organik Cair Kotoran Ayam.....	20
4.2	Pembahasan	21
4.2.1	Rerata Jumlah Daun (Helai), Berat Kering Tajuk (gram), dan B- erat Kering Akar (gram) Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i> Koth.).....	21
4.2.2	Rerata Tinggi Tanaman Kratom (cm), Luas Daun (cm), Berat B- asah Tajuk (gram), dan Berat Basah Akar (gram) Kratom (<i>Mit- ragyna speciosa</i> Koth.).....	23
4.2.3	Kandungan Klorofil Daun Kratom (<i>Mitragyna speciosa</i>).....	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		25
5.1	Simpulan.....	25
5.2	Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA		26
LAMPIRAN		30