



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Hipotesis.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.2 Unsur Hara Fosfor	5
2.3 Unsur hara kalium	8
2.4 Diagnosa Kebutuhan Hara	11
2.5 Uji <i>Cluster</i>	14
2.6 Tanaman Tebu	15
2.7 Survei Tanah dan Evaluasi Lahan	17
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	21
3.3 Kerangka Penelitian	22
3.4 Pelaksanaan Kegiatan.....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Jenis Tanah.....	27
4.2 Sifat Tanah	31
4.2.1 Tekstur Tanah	31
4.2.2 Kemasaman Tanah	33
4.2.3 Kapasitas Pertukaran Kation	35
4.2.4 Bahan Organik	39
4.2.5 Nitrogen	42
4.2.6 Fosfor	46
4.2.7 Kalium	49
4.3 Curah Hujan Dan Iklim	54
4.4 Analisis <i>Cluster</i>	55
4.5 Rekomendasi Pemupukan	63
V. KESIMPULAN	73



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SEBARAN DAN REKOMENDASI PEMUPUKAN N, P, K DENGAN ANALISIS KLUSTER PADA LAHAN

TEBU PG ASEMBAGUS

SITUBONDO

KARINA INASSYIVA ROSMALA, Dr. Ir. Benito Heru Purwanto M. P., M. Agr.; Dr. Ir. Eko Hanudin M. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA 74

LAMPIRAN