

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
Intisari	x
Abstract	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pengertian Tanah	4
B. Faktor Pembentuk Tanah	5
1. Batuan Induk	5
2. Iklim	6
3. Organisme Hidup	8
4. Topografi	8
5. Waktu	9
C. Katena	9
D. Gunung Poco Sessok	10
III. METODOLOGI PENELITIAN	12
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	12
B. Alat dan Bahan	12
C. Rancangan Percobaan	12
D. Tata Laksana	13
1. Pengambilan Sampel dan Persiapan	13
2. Analisis Laboratorium	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. HASIL	17
1. Geologi Gunung Poco Sessok	17
2. Mineral Batuan Hasil Analisis Petrografi	19
3. Iklim dan Curah Hujan Desa Benteng Dewa	31
4. Sifat Fisika Tanah	32
5. Sifat Kimia Tanah	40
B. PEMBAHASAN	49
1. Klasifikasi tanah di katena arah tenggara Gunung Poco Sessok	49
2. Indeks kemiripan profil tanah di katena arah tenggara Gunung Poco Sessok	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN	55



Karakteristik Tanah - Tanah di Katena Arah Tenggara Gunung Poco Sessok di Manggarai Barat, Nusa Tenggara Timur

MEGA TRIANGGUN REIWUTY, Dr.Agr.Makruf Nurudin, S. P., M. P.; Dr. Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SARAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	61