



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sawah	4
2.2 Sawah Tadah Hujan.....	5
2.3 Tanaman Semusim	6
2.4 Pertanian di Lahan Berlereng	7
2.5 Bahan Organik.....	7
2.6 Pemetaan	9
2.6.1 Sistem Informasi Geografi (SIG).....	9
III. METODOLOGI	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Pelaksanaan Penelitian	11
3.3.1 Penyusunan Peta Satuan Lahan	11
3.3.2 Pengambilan Sampel.....	13
3.4 Analisis Sampel.....	13
3.4.1 Analisis Bahan Organik	13
3.5 Analisis Data	14
3.5.1 Analisis Stok Karbon	14
3.5.2 Rekomendasi Penambahan bahan organik	15



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan Bahan Organik dan Cadangan Karbon pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Dusun Nawungan,

Selopamioro, Imogiri, Bantul

Yolanda Felita Amardi, Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.; Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.5.3 Pembuatan Peta.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil.....	17
4.1.1 Hasil Analisis.....	17
4.2 Pembahasan	23
4.2.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	23
4.2.2 Deskripsi Lahan Lokasi Penelitian	23
4.2.3 Pemetaan Bahan Organik.....	25
4.2.4 Rekomendasi Penambahan Bahan Organik.....	32
V. PENUTUP.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42