

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Proses Pembentukan Tanah	5
2.1.2 Sumberdaya Tanah	5
2.1.3 Karakteristik Tanah Sawah	6
2.1.4 Parameter Kunci dalam Kualitas tanah	7
2.1.5 Daerah Aliran Sungai	8
2.1.6 Pengelolaan Sumberdaya Tanah Berkelanjutan untuk Kegiatan Pertanian di DAS	10
2.2 Landasan Teori	11
III. METODE PENELITIAN	14
3.1 Bahan dan Alat Penelitian	14
3.2 Waktu dan Tempat	15
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	16
3.4 Pengolahan Data	19
3.4.1 Karakteristik Morfologi Tanah dan Wawancara	19
3.4.2 Penetapan Parameter Kunci Tanah	19

3.5	Penyusunan Rekomendasi Pengelolaan Sumberdaya Tanah Berkelanjutan untuk Kegiatan Pertanian	20
3.6	Diagram Alir Penelitian	21
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1	Keadaan Umum Wilayah	23
4.1.1	Letak dan Batas Administrasi	23
4.1.2	Iklim	23
4.1.3	Geologi	24
4.1.4	Geomorfologi	25
4.1.5	Tanah	25
4.1.6	Topografi	26
4.1.7	Penggunaan Lahan	27
4.1.8	Hidrologi	27
4.2	Karakteristik Morfologi, Fisika, dan Kimia Tanah	28
4.2.1	Morfologi Tanah	28
4.2.2	Karakteristik Sifat Fisik Tanah	31
4.2.3	Karakteristik Sifat Kimia Tanah	35
4.2.4	Genesis dan Klasifikasi Tanah	39
4.3	Parameter Kunci Tanah	43
4.4	Pengelolaan Sumberdaya Tanah pada Kegiatan Pertanian di Area Sawah Hulu Sub DAS Bompon	47
4.5	Hubungan Karakteristik Morfologi Tanah dengan Parameter Kunci Tanah.....	53
4.6	Evaluasi dan Rekomendasi Pengelolaan Sumberdaya Tanah Berkelanjutan untuk Kegiatan Pertanian di Area Sawah Hulu Sub DAS Bompon	56
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN