

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Daerah Aliran Sungai.....	4
2.2. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	4
2.3. Penggunaan Lahan	7
2.4. Konservasi Tanah dan Air.....	7
2.5. . Peran Masyarakat dalam Kegiatan Konservasi Tanah dan Air.....	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.2.1. Alat	11
3.2.2. Bahan.....	12
3.3. Jenis Data	12
3.4. Metode Pengambilan Data	12

3.4.1. Pengumpulan Data Wawancara.....	12
3.5. Metode Analisis Data.....	14
3.5.1. Kategorisasi Data Hasil Penelitian	15
3.5.2. Analisis SWOT	15
3.5.3. Analisis Deskriptif.....	17
BAB IV.....	18
DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	18
4.1. Letak dan Luas Wilayah	18
4.2. Kondisi Iklim	18
4.3. Kondisi tanah dan topografi.....	19
4.4. Kondisi Tata Guna Lahan	19
4.5. Kependudukan	20
BAB V	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1. Kegiatan Konservasi Tanah dan Air oleh Masyarakat Desa Ngargosari Bagian Hulu Sub DAS Tinalah	24
5.2. Kegiatan Konservasi Tanah dan Air oleh Masyarakat Desa Gerbosari Bagian Tengah Sub DAS Tinalah	32
5.3. Kegiatan Konservasi Tanah dan Air oleh Masyarakat Desa Purwoharjo Bagian Hilir Sub DAS Tinalah.....	40
5.4. Faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Konservasi Tanah Dan Air Masyarakat di Sub DAS Tinalah	47
5.5. Analisis SWOT dan Perumusan Strategi Konservasi Tanah dan Air oleh Masyarakat Desa di Sub DAS Tinalah.....	51
BAB VI.....	67
KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
6.1. Kesimpulan	67
6.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
Lampiran.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Matriks SWOT	16
Tabel 2. Tabel Luas Penggunaan Lahan di Sub DAS Tinalah.....	19
Tabel 3. jumlah penduduk berdasarkan kelas umur produktif Kecamatan Kalibawang	20
Tabel 4. jumlah penduduk berdasarkan kelas umur produktif Kecamatan Samigaluh	20
Tabel 5. jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan Kecamatan Kalibawang	21
Tabel 6. jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan Kecamatan Samigaluh	21
Tabel 7. jumlah penduduk berdasarkan jenis pekerjaan di Kecamatan Kalibawang	22
Tabel 8. jumlah penduduk berdasarkan jenis pekerjaan di Kecamatan Samigaluh.....	22
Tabel 9. Analisis SWOT Masyarakat Desa Ngargosari Bagian Hulu Sub DAS Tinalah.....	51
Tabel 10. Internal Factor Analysis Strategy (IFAS) dan External Factor Analysis Strategy (EFAS) Masyarakat Desa Ngargosari di Sub DAS Tinalah	52
Tabel 11. Analisis SWOT Masyarakat Desa Gerbosari Bagian Tengah Sub DAS Tinalah.....	56
Tabel 12. Internal Factor Analysis Strategy (IFAS) dan External Factor Analysis Strategy (EFAS) Masyarakat Desa Gerbosari	57
Tabel 13. Analisis SWOT Masyarakat Desa Purwoharjo Bagian Hilir Sub DAS Tinalah.....	61
Tabel 14. Internal Factor Analysis Strategy (IFAS) dan External Factor Analysis Strategy (EFAS) Masyarakat Desa Purwoharjo	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	1. Peta Lokasi Penelitian Sub DAS Tinalah	11
Gambar	2. Penggunaan Lahan Pemukiman di Sub DAS Tinalah	23
Gambar	3. Penggunaan Lahan Sawah di Sub DAS Tinalah	24
Gambar	4. Penggunaan Lahan Kebun di Sub DAS Tinalah	24
Gambar	5. Diagram Pendidikan terakhir masyarakat Desa Ngargosari	24
Gambar	6. Diagram Penggunaan Lahan oleh Masyarakat Desa Ngargosari	25
Gambar	7. Alasan penerapan penggunaan lahan oleh masyarakat Desa Ngargosari	26
Gambar	8. Diagram Pengetahuan Mengenai Konservasi Tanah dan Air Masyarakat Desa Ngargosari	27
Gambar	9. Diagram Kegiatan KTA yang Dilakukan Masyarakat Desa Ngargosari	28
Gambar	10. Diagram Jenis KTA yang Diterapkan Masyarakat Desa Ngargosari	29
Gambar	11. Diagram Pengadaan Penyuluhan Kegiatan KTA di Desa Ngargosari	31
Gambar	12. Pengambilan Data Wawancara di Lapangan	32
Gambar	13. Diagram Pendidikan Terakhir Masyarakat Desa Gerbosari	33
Gambar	14. Diagram Bentuk Penggunaan Lahan oleh Masyarakat Desa Gerbosari	34
Gambar	15. Diagram Alasan Masyarakat Desa Gerbosari Memanfaatkan Lahannya	35
Gambar	16. Diagram Pengetahuan Masyarakat Desa Gerbosari Mengenai KTA	36
Gambar	17. Diagram Penerapan Konservasi Tanah dan Air oleh Masyarakat Desa Gerbosari	37
Gambar	18. Diagram Jenis Konservasi Tanah dan Air oleh Masyarakat Desa Gerbosari	38
Gambar	19. Diagram Penyuluhan Konservasi Tanah dan Air Masyarakat Desa Gerbosari	39

Gambar 20. Diagram Tingkat Pendidikan Terakhir Masyarakat Desa Purwoharjo	40
Gambar 21. Diagram Bentuk Penggunaan Lahan Oleh Masyarakat Desa Purwoharjo.....	41
Gambar 22. Diagram Alasan Penerapan Lahan Oleh Masyarakat Desa Purwoharjo.....	42
Gambar 23. Diagram Pengetahuan Mengenai Konservasi Tanah dan Air Masyarakat Desa Purwoharjo	43
Gambar 24. Diagram Penerapan Konservasi Tanah dan Air oleh Masyarakat Desa Purwoharjo.....	44
Gambar 25. Diagram Jenis Konservasi Tanah dan Air Oleh Masyarakat Desa Purwoharjo.....	45
Gambar 26. Diagram Pengadaan Penyuluhan Mengenai Konservasi Tanah dan Air Masyarakat Desa Purwoharjo	46
Gambar 27. Pengambilan Data wawancara di Lapangan	47
Gambar 28. Wawancara dengan Key Informan Bapak Murni.....	50
Gambar 29. Penerapan teknik KTA metode mekanik yaitu saluran air.....	79
Gambar 30. Penerapan teknik KTA metode mekanik terasering.....	79
Gambar 31. Penerapan Agroforestry dengan metode KTA terasering di Sub DAS Tinalah.....	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1. Kuisioner	77
Lampiran	2. Dokumentasi pengambilan data di lapangan.....	79