



DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR.....	3
DAFTAR TABEL	4
Abstrak	5
Abstract	6
BAB I PENDAHULUAN.....	7
1.1 Latar Belakang	7
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Daerah Aliran Sungai	13
2.2 Pemanfaatan Lahan	14
2.3 Penggunaan Lahan	15
2.4 Faktor-Faktor Perubahan Penggunaan Lahan	17
2.5 Pertanian Intensif dan <i>Agroforestri</i>	19
2.6 Transisi	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	24
3.2.1 Alat Penelitian	24
3.2.2 Bahan Penelitian.....	25
3.3 Jenis Data	25
3.3.1 Data Primer.....	25
3.3.2 Data Sekunder	26
3.4 Teknik Pengambilan Data	26



3.4.1 Observasi (pengamatan)	26
3.4.2 In-depth Interview	27
3.4.3 Focus Group Discussion (FGD)	28
3.5 Metode Analisis Data	29
3.5.1 Analisis Proses Transisi Perubahan Penggunaan Lahan	29
3.5.2 Analisis Faktor-Faktor Pendorong Perubahan Penggunaan Lahan	29
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	31
4.1 Lokasi dan Batas Wilayah	31
4.2 Kondisi Ekonomi Masyarakat	32
4.3 Kondisi Penggunaan Lahan Masyarakat	34
4.4 Kondisi Jumlah dan Perkembangan Penduduk	35
4.5 Penggunaan Lahan di Hulu DAS Merawu	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	37
5.1 Hasil	37
5.2 Pembahasan	40
5.2.1. Proses Transisi Penggunaan Lahan di Hulu DAS Merawu	40
5.2.2. Faktor-Faktor Perubahan Penggunaan Lahan	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	78
6.1 Kesimpulan	78
6.1 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sistem Pemanfaatan Lahan di Desa Penanggungan.....	9
Gambar 2. Sistem Pemanfaatan Lahan di Desa Leksana.....	10
Gambar 3. Lokasi Penelitian	32
Gambar 4. Perubahan Penggunaan Lahan di Desa Leksana	41
Gambar 5. Komoditas Pertanian di Lahan Masyarakat Leksana saat ini Buncis (<i>Solanum tuberosum</i>), Kubis (<i>Brassica oleracea</i>), Cabai (<i>Capsicum annum</i>), dan Pohon albisia (<i>Albizia chinensis</i>) (kiri ke kanan).....	45
Gambar 6. Perubahan Penggunaan Lahan di Desa Penanggungan.....	46
Gambar 7. Komoditas Pertanian di Lahan Masyarakat Penanggungan saat ini Kentang (<i>Solanum tuberosum</i>), Kubis (<i>Brassica oleracea</i>), Wortel (<i>Daucus carota</i>), dan Loncang (<i>Allium fistulosum</i>) (kiri ke kanan) ..	50
Gambar 8. Tanaman Loncang dan Wortel di lahan masyarakat Penanggungan..	51
Gambar 9. Lahan Perhutani yang ditanami oleh Masyarakat	52
Gambar 10. Perubahan luas lahan hutan di Desa Leksana, Kecamatan. Karangkobar	52
Gambar 11. Perubahan luas lahan hutan di Desa Penanggungan, Kecamatan. Wanayasa	53
Gambar 12. <i>Trend</i> penurunan luas lahan hutan berdasarkan data citra landsat ...	54
Gambar 13. <i>Trend</i> luas lahan terpakai berdasarkan citra landsat.....	55
Gambar 14. Pola Pembukaan lahan oleh masyarakat Desa Penanggungan.....	57
Gambar 15. Ganyong pada Lahan Masyarakat Desa Penanggungan	62
Gambar 16. Penanaman Wortel dan Cabai dalam satu lahan	74
Gambar 17. Kondisi Lahan Pertanian Masyarakat Penanggungan.....	76
Gambar 18. Kondisi Lahan Pertanian Masyarakat Leksana	77



DAFTAR TABEL

Tabel 1 . Data Pekerjaan Penduduk Leksana tahun 2019	33
Tabel 2 . Data Pekerjaan Penduduk Leksana tahun 2019	33
Tabel 3 . Data Penggunaan Lahan Masyarakat Desa Leksana	34
Tabel 4 . Data Penggunaan Lahan Masyarakat Desa Leksana	34
Tabel 5 . Data Pertumbuhan Penduduk Penanggungungan tahun 2016-2018.....	35
Tabel 6 . Data Pertumbuhan Penduduk Penanggungungan tahun 2015 ke tahun 2019 ...	35
Tabel 7 . Matriks Perubahan Penggunaan Lahan di Desa Leksana dan Desa Penanggungungan	358