

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Hasil Yang Diharapkan.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	5
1.6 Kerangka Konsep.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tipologi Agro-ekosistem Kawasan Das Di Indonesia.....	7
2.1.1 Tipologi Kawasan Berdasarkan Topografi Area.....	7
2.1.2. Tipologi Kawasan Berdasarkan Tanaman Dominan.....	9
2.1.3. Faktor-faktor Pendorong Degradasi Lahan dan Air.....	10
2.2. Tinjauan Pertanian Konservasi.....	13
2.2.1. Definisi Pertanian Konservasi.....	13
2.2.2. Manfaat Pertanian Konservasi.....	14
2.2.3. Konservasi Tanah dan Air	15
2.2.4. Pengolahan Tanah Konservasi.....	16
2.2.5. Efektifitas Penerapan Pertanian Konservasi.....	17
2.3. Model-Model Praktek Konservasi.....	18
2.3.1. Pendekatan Teknis Biofisik.....	18

2.3.2. Sistem Usaha Tani Pertanian Hutan.....	22
2.3.3. Pendekatan melalui media transportasi dan wisata.....	29
III. METODE PENELITIAN.....	30
3.1. Materi Penelitian.....	30
3.2. Lokasi dan Jangka Waktu Penelitian.....	33
3.3. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	34
3.4. Teknik Pengambilan dan Pengumpulan Data	35
3.5. Analisis Data.....	36
3.5.1. Korelasi.....	36
3.5.2. Deskriptif Kualitatif	40
3.5.3. Regresi Berganda	42
3.5.4. Pendekatan Policy Analisis	43
IV. KONDISI UMUM WILAYAH HULU BRANTAS.....	46
4.1. Kondisi Agroekologi Hulu Brantas.....	46
4.2. Peruntukan Lahan di masing-masing Kabupaten.....	49
4.2.1. Peruntukan Lahan di Kota Batu.....	49
4.2.2. Peruntukan Lahan di Kabupaten Malang.....	49
4.2.3. Peruntukan Lahan di Kabupaten Blitar.....	50
4.2.4. Peruntukan Lahan di Kabupaten Pasuruan.....	51
4.3. Dinamika demografi Kabupaten-Kabupaten yang di lalui DAS Brantas.....	52
4.3.1. Dinamika Demografi di Kota Batu.....	52
4.3.2. Dinamika Demografi di Kabupaten Malang.....	54
4.3.3. Dinamika Demografi di Kabupaten Blitar.....	55
4.3.4. Dinamika Demografi di Kabupaten Pasuruan.....	57
4.4. Produksi Pertanian.....	59
4.4.1. Produksi Pertanian di Kota Batu.....	59
4.4.2. Produksi Pertanian di Kabupaten Malang.....	61
4.4.3. Produksi Pertanian di Kabupaten Blitar.....	62
4.4.4. Produksi Pertanian di Kabupaten Pasuruan.....	64
4.5. Aksestabilitas wilayah.....	65
4.5.1. Aksesibilitas Kota Batu.....	65
4.5.2. Aksesibilitas Kabupaten Malang.....	66

54.5.3. Aksesibilitas Kabupaten Blitar.....	67
4.5.4. Aksesibilitas Kabupaten Pasuruan.....	68
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Tipologi Agroekosistem di kawasan hulu Brantas	70
5.1.1. Tipe Agroekosistem di kawasan hulu Brantas Kabupaten Malang.....	70
5.1.2. Tipe Agroekosistem di kawasan hulu Brantas Kabupaten Pasuruan.....	73
5.1.3. Tipe Agroekosistem di kawasan hulu Brantas Kabupaten Blitar..	76
5.1.4. Tipe Agroekosistem di kawasan hulu Brantas Kota Batu.....	79
5.2. Pengaruh Pola Pengelolaan Lahan dan Air terhadap Kerusakan Sumber Daya Alam.....	81
5.2.1. Pengaruh Pola Pengelolaan Lahan dan Air terhadap Kerusakan Sumber Daya Alam di Kabupaten Malang.....	81
5.2.2. Pengaruh Pola Pengelolaan lahan dan air terhadap Kerusakan Sumber Daya Alam di Kabupaten Pasuruan.....	82
5.2.3. Pengaruh Pola pengelolaan lahan dan air terhadap Kerusakan Sumber Daya Alam di Kabupaten Blitar.....	83
5.2.4. Pengaruh Pola pengelolaan lahan dan air terhadap Kerusakan Sumber Daya Alam di Kota Batu.....	84
5.3. Penerapan Pertanian Konservasi di Daerah Hulu Brantas	
5.3.1. Penerapan Pertanian Konservasi di kawasan hulu Brantas Kota Batu.....	85
5.3.2. Penerapan Pertanian Konservasi di kawasan hulu Brantas Kabupaten Malang.....	89
5.3.3. Penerapan Pertanian Konservasi di kawasan hulu Brantas Kabupaten Blitar.....	93
5.3.4. Penerapan Pertanian Konservasi di kawasan hulu Brantas Kabupaten Pasuruan.....	96
5.4. Perkembangan Tanaman Konservasi di Daerah Hulu Brantas	99
5.4.1. Perkembangan Tanaman Konservasi Kota Batu.....	99
5.4.2. Perkembangan Tanaman Konservasi Kab. Malang.....	101
5.4.3. Perkembangan Tanaman Konservasi di Kab. Blitar.....	103

5.4.4. Perkembangan Tanaman Konservasi Kab. Pasuruan.....	105
5.5. Dampak Penerapan Pertanian Konservasi Di Kawasan Hulu Brantas Terhadap Pendapatan Masyarakat dan Ekonomi Daerah.....	107
5.5.1. Dampak Penerapan Pertanian Konservasi Terhadap Pendapatan Masyarakat dan Ekonomi Daerah Kota Batu.....	107
5.5.2. Dampak Penerapan Pertanian Konservasi Terhadap Pendapatan Masyarakat dan Ekonomi Daerah Kab.Malang.....	110
5.5.3. Dampak Penerapan Pertanian Konservasi Terhadap Pendapatan Masyarakat dan Ekonomi Daerah Kab. Blitar.....	113
5.5.4. Dampak Penerapan Pertanian Konservasi Terhadap Pendapatan Masyarakat dan Ekonomi Daerah Kab. Pasuruan.....	116
VI. PENUTUP	
6.1. Kesimpulan.....	119
6.2. Rekomendasi.....	122
DAFTAR PUSTAKA.....	124
LAMPIRAN.....	126