

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kawasan Hutan.....	6
2.2 Konflik Tenurial dalam Kawasan Hutan	6
2.3 Permukiman.....	7
2.4 Interpretasi Objek Bidang Tanah dan Analisis Spasial	11
2.4.1 Analisis Spasial.....	11
2.4.2 Interpretasi Citra Satelit	12
2.5 Identifikasi Subjek Bidang Tanah dengan Pemetaan Partisipatif.....	13
2.6 Penyusunan Basis Data.....	15
2.6.1 Sistem Informasi Geografis (SIG)	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.4 Objek dan Subjek Bidang Tanah dalam Penelitian	18
3.5 Identifikasi Objek Bidang Tanah dalam Area Indikatif PPTPKH	19

3.5.1 Analisis Spasial	19
3.5.2 Identifikasi Objek bidang tanah dengan Citra Satelit.....	19
3.6 Identifikasi Subjek Bidang Tanah dalam Area Indikatif PPTPKH	20
3.6.1 Pemetaan Partisipatif	20
3.6.2 Verifikasi dan Validasi Data	21
3.7 Penyusunan Basis Data.....	22
3.7.1 Basis Data	22
3.7.2 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	23
3.8 Bagan Alir Penelitian.....	24
BAB IV DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN	25
4.1 Letak dan Wilayah.....	25
4.2 Kawasan Hutan Kabupaten Blitar	26
4.3 Peta Indikatif PPTPKH.....	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1 Proses Identifikasi.....	28
5.1.1 Identifikasi Awal	28
5.1.2 Identifikasi Objek Bidang Tanah dalam Area Indikatif PPTPKH	30
5.1.3 Identifikasi Subjek Bidang Tanah dalam Area Indikatif PPTPKH	34
5.2 Verifikasi dan Validasi Data.....	39
5.2.1 Verifikasi Lapangan	39
5.2.2 Validasi Berdasarkan Analisis Citra Satelit Multi Temporal	46
5.2.3 Validasi Data	51
5.3 Basis Data Penguasaan Tanah dalam Area Indikatif PPTPKH.....	52
5.3.1 Sebaran Permukiman, Fasilitas Umum dan Fasilitas Sosial	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1 Kesimpulan	56
6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Data yang digunakan dalam penelitian ini	17
Tabel 4. 1 Luas Kawasan Hutan Kabupaten Blitar	26
Tabel 4. 2 Lokasi Indikatif PPTPKH Kabupaten Blitar	27
Tabel 5. 1. Sebaran desa dengan permukiman di dalam Kawasan Hutan Kabupaten Blitar	28
Tabel 5. 2. Hasil interpretasi objek bidang tanah dalam area indikatif PPTPKH dari citra satelit Google Earth	31
Tabel 5. 3. Sebaran desa dengan permukiman di dalam Kawasan Hutan Kabupaten hasil identifikasi objek bidang tanah	33
Tabel 5. 4. Luas Perubahan Penutupan Lahan	51
Tabel 5. 5. Rekapitulasi Data Hasil Validasi PPTPKH Kabupaten Blitar	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Hirarki dan kelas permukiman	9
Gambar 2. 2. Pola Permukiman masyarakat Sunda	10
Gambar 3. 1. Subsistem Sistem Informasi Geografis	23
Gambar 3. 2. Bagan Alir Penelitian	24
Gambar 4. 1. Peta Kawasan Hutan Kabupaten Blitar	27
Gambar 5. 1. Hasil Identifikasi Persil Objek Bidang Tanah.....	32
Gambar 5. 2. Sosialisasi di Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Blitar	34
Gambar 5. 3. Sosialisasi di 17 Kecamatan dan 55 Desa di Kabupaten Blitar.....	35
Gambar 5. 4. Survei awal kondisi lapangan.....	35
Gambar 5. 5. Pengenalan peta dan interpretasi citra satelit	35
Gambar 5. 6. Citra penampakan bangunan	36
Gambar 5. 7. Deliniasi di setiap desa.....	37
Gambar 5. 8. Pembuatan sketsa bidang tanah.....	37
Gambar 5. 9. Contoh formulir isian sketsa bidang tanah.....	38
Gambar 5. 10. Contoh hasil digitasi melalui <i>software GIS</i>	38
Gambar 5. 11. Hasil sketsa kolektif bidang tanah.....	39
Gambar 5. 12. Pendataan permukiman di Kecamatan Bakung.....	40
Gambar 5. 13. Pendataan permukiman di Kecamatan Binangun.....	40
Gambar 5. 14. Pendataan permukiman di Kecamatan Doko	41
Gambar 5. 15. Pendataan permukiman di Kecamatan Gandusari.....	41
Gambar 5. 16. Pendataan permukiman di Kecamatan Garum	41
Gambar 5. 17. Pendataan permukiman di Kecamatan Kademangan	42
Gambar 5. 18. Pendataan permukiman di Kecamatan Kesamben	42
Gambar 5. 19. Pendataan permukiman di Kecamatan Panggungrejo.....	43
Gambar 5. 20. Pendataan permukiman di Kecamatan Ponggok.....	43
Gambar 5. 21. Pendataan permukiman di Kecamatan Selopuro.....	44
Gambar 5. 22. Pendataan permukiman di Kecamatan Selorejo.....	44
Gambar 5. 23. Pendataan permukiman di Kecamatan Wates	45
Gambar 5. 24. Pendataan permukiman di Kecamatan Wonotirto.....	45
Gambar 5. 25. Citra Satelit Resolusi Menengah Lokasi Kajian Tahun 1995	46
Gambar 5. 26. Citra Satelit Resolusi Menengah Lokasi Kajian Tahun 2000	47
Gambar 5. 27. Citra Satelit Resolusi Menengah Lokasi Kajian Tahun 2002	47
Gambar 5. 28. Citra Satelit Resolusi Menengah Lokasi Kajian Tahun 2013	48
Gambar 5. 29. Citra Satelit Resolusi Menengah Lokasi Kajian Tahun 2013	48
Gambar 5. 30. Citra Satelit Resolusi Menengah Lokasi Kajian Tahun 2022	49
Gambar 5. 31. Grafik Perubahan Permukiman di dalam kawasan hutan.....	51
Gambar 5. 32. Peta sebaran persil di dalam kawasan hutan Kabupaten Blitar.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Alur Penataan Kawasan Hutan	63
Lampiran 2. Format Formulir Isian Identifikasi dan Verifikasi Permukiman	63
Lampiran 3. Rekap Data Permukiman UGM, Perhutani, Webgis	64