

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Definisi Operasional	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Kegunaan Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	6
2.1. Kajian Pustaka	6
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan	20
2.3. Kerangka Konseptual.....	23
2.4. Hipotesis Penelitian	24
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	25
3.1. Metode Penelitian	25
3.2. Variabel Penelitian	26
3.3. Populasi dan Sampel.....	26
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.5. Instrumen Peneltian	29
3.6. Teknik Analisis Data	31

3.7.	Langkah-langkah Penelitian.....	34
3.8.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		37
4.1.	Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	37
4.2.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	53
4.3.	Pembuktian Hipotesis	112
4.4.	Pembahasan.....	114
4.5.	Analisis Geografi 5W+1H Mengenai Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Terbuka Menjadi Lahan Terbangun Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya	131
4.6.	Kaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Geografi	132
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		134
5.1.	Simpulan	134
5.2.	Saran	135
DAFTAR PUSTAKA.....		137
LAMPIRAN-LAMPIRAN		141

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Penutup Lahan	8
Tabel 2.2. Penelitian yang Relevan	20
Tabel 3.1. Wilayah Kecamatan Bungursari.....	27
Tabel 3.2. Matrik Konfusi	32
Tabel 3.3. <i>Timeline</i> Penelitian	36
Tabel 4.1. Luas Lahan Per Kelurahan di Kecamatan Bungursari	37
Tabel 4.2. Data Curah Hujan Kecamatan Bungursari	44
Tabel 4.3. Penggunaan Lahan di Kecamatan Bungursari	46
Tabel 4.4. Jumlah Penduduk Per Kelurahan di Kecamatan Bungursari	47
Tabel 4.5. Jumlah Penduduk Kecamatan Bungursari Berdasarkan Umur	48
Tabel 4.6. Pengelompokan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	49
Tabel 4.7. Pengelompokan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	50
Tabel 4.8. Pengelompokan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	51
Tabel 4.9. Sarana dan Prasarana Transportasi	52
Tabel 4.10. Saran dan Prasarana Sosial di Kecamatan Bungursari.....	52
Tabel 4.11. Sarana dan Prasarana Ekonomi di Kecamatan Bungursari	53
Tabel 4.12. Jenis Kelamin Responden	54
Tabel 4.13. Usia Responden.....	54
Tabel 4.14. Mata Pencaharian Responden	55
Tabel 4.15 Tingkat Pendidikan Responden.....	55
Tabel 4.16. Lama Tinggal Responden.....	56
Tabel 4.17. Interpretasi Citra.....	62
Tabel 4.18. Tutupan Lahan Kecamatan Bungursari Tahun 2015	68
Tabel 4.19. Tutupan Lahan Kecamatan Bungursari Tahun 2018	70
Tabel 4.20. Tutupan Lahan Kecamatan Bungursari Tahun 2023	71
Tabel 4.21. Validasi Lapangan (<i>Ground Truth</i>).....	79
Tabel 4.22. Hasil Uji Akurasi	86
Tabel 4.23. Penduduk	87
Tabel 4.24. Aksesibilitas	89

Tabel 4.25. Jaringan Jalan	95
Tabel 4.26. Sarana Transportasi	96
Tabel 4.27. Kepemilikan Lahan	98
Tabel 4.28. Perhitungan Skala <i>Likert</i>	99
Tabel 4.29. Hasil Uji Validitas	104
Tabel 4.30. Hasil Uji Reliabilitas	105
Tabel 4.31. Hasil Uji Multikolinearitas.....	106
Tabel 4.32. Hasil Uji Normalitas.....	107
Tabel 4.33. <i>Case Processing Summary</i>	108
Tabel 4.34. <i>Model Fitting Information</i>	109
Tabel 4.35. <i>Goodness-of-Fit</i>	109
Tabel 4.36. <i>Pseudo R-square</i>	110
Tabel 4.37. <i>Parameter Estimates</i>	110
Tabel 4.38. Pembuktian Hipotesis I	112
Tabel 4.39. Pembuktian Hipotesis II.....	113
Tabel 4.40. Luas Pertanian Tahun 2015, 2018, dan 2023	117
Tabel 4.41. Luas Kebun Tahun 2015, 2018, dan 2023.....	118
Tabel 4.42. Luas Tanah Kosong Tahun 2015, 2018, dan 2023	121
Tabel 4.43. Luas Lahan Terbangun Tahun 2015, 2018, dan 2023.....	123
Tabel 4.44. Jumlah Akta Lahir, Akta Mati, dan Migrasi	124
Tabel 4.45. Silabus Geografi Kelas X dan Kurikulum 2013.....	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sistem Pengindraan Jauh.....	12
Gambar 2.2. Proses Pengolahan Citra Pengindraan Jauh	13
Gambar 2.3. Kerangka Konseptual I.....	23
Gambar 2.4. Kerangka Konseptual II	23
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian	36
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kecamatan Bungursari.....	38
Gambar 4.2. Peta Administrasi Kota Tasikmalaya.....	39
Gambar 4.3. Peta Fisiografi Jawa Barat.....	40
Gambar 4.4. Grafik Iklim Berdasarkan Curah Hujan	45
Gambar 4.5. Langkah Mengubah Sistem Proyeksi Citra ke UTM 49S.....	58
Gambar 4.6. Verifikasi Perubahan Sistem Proyeksi ke UTM 49S.....	59
Gambar 4.7. Citra dengan Sistem Proyeksi UTM 49S	59
Gambar 4.8. Proses Pemotongan Citra	60
Gambar 4.9. Hasil Pemotongan Citra	61
Gambar 4.10. Pengambilan <i>Training Sample</i>	63
Gambar 4.11. Penyimpanan <i>Training Sample</i>	63
Gambar 4.12. Penyimpanan <i>Signature File</i>	64
Gambar 4.13. Proses Klasifikasi <i>Maximum Likelihood</i>	64
Gambar 4.14. Hasil Klasifikasi dalam Bentuk Raster.....	65
Gambar 4.15. Konfersi ke Dalam Bentuk SHP.....	65
Gambar 4.16. Hasil Klasifikasi dalam Bentuk SHP	66
Gambar 4.17. Proses Menggabungkan <i>Polygon</i>	66
Gambar 4.18. Hasil Klasifikasi <i>Maximum Likelihood</i>	67
Gambar 4.19. Hasil <i>Maximum Likelihood Classification</i> Citra NICFI 2015.....	68
Gambar 4.20. Klasifikasi Tutupan Lahan Tahun 2018 (BAPPELITBANGDA) ..	69
Gambar 4.21. Hasil <i>Maximum Likelihood Classification</i> Citra NICFI 2023.....	71
Gambar 4.22. Diagram Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2015 – 2023	73
Gambar 4.23. Peta Tutupan Lahan di Kecamatan Bungursari Tahun 2015	74
Gambar 4.24. Peta Tutupan Lahan di Kecamatan Bungursari Tahun 2018	75
Gambar 4.25. Peta Tutupan Lahan di Kecamatan Bungursari Tahun 2023	76

Gambar 4.26. Peta Titik Sampel Lapangan.....	78
Gambar 4.27. Pertanian.....	115
Gambar 4.28. Kebun	117
Gambar 4.29. Perairan.....	119
Gambar 4.30. Tanah Kosong.....	120
Gambar 4.31. Lahan Terbangun.....	121

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Observasi Kondisi Geografis Daerah Penelitian	141
Lampiran 2. Pedoman Survey Lapangan	144
Lampiran 3. Pedoman Kuesioner	145