

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Spektral Tiap band pada citra sentinel-2A.....	13
Tabel 2. Pengkelasan Kemiringan Lereng	46
Tabel 3. Pengkelasan Jenis Batuan	47
Tabel 4. Pengkelasan Intensitas Curah Hujan.....	47
Tabel 5. Pengkelasan Penutup Lahan	48
Tabel 6. Pengkelasan Jenis Tanah.....	49
Tabel 7. Pengkelasan Kerapatan Vegetasi	50
Tabel 8. Pengkelasan Kelas Kerawanan Longsor	53
Tabel 9. Luas Kabupaten Samosir menurut Kecamatan Tahun 2018.....	59
Tabel 10. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Samosir Tahun 2017	61
Tabel 11. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Samosir Tahun 2017	63
Tabel 12. Jumlah Penduduk Menurut Umur di Kabupaten Samosir Tahun 2017	64
Tabel 13. Sarana Peribadatan di Kabupaten Samosir Tahun 2017	65
Tabel 14. Sarana Pendidikan di Kabupaten Samosir Tahun 2017.....	66
Tabel 15. Sarana Kesehatan di Kabupaten Samosir Tahun 2017	67
Tabel 16. Penggunaan Lahan Kabupaten Samosir Tahun 2018	68
Tabel 17. Jenis Tanah Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	70
Tabel 18. Curah Hujan Terendah Kabupaten Samosir Tahun 2018	72
Tabel 19. Curah Hujan Tertinggi Kabupaten Samosir Tahun 2018	72
Tabel 20. Kemiringan Lereng Kabupaten Samosir Tahun 2018	76
Tabel 21. Geologi Kabupaten Samosir Tahun 2018	78

Tabel 22. Kerapatan Vegetasi Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	81
Tabel 23. Luas Tingkat Daerah Rawan Longsor dengan Intensitas Curah Hujan Terendah (<100 mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018	84
Tabel 24. Sebaran Tingkat Daerah Rawan Longsor per Kecamatan dengan Intensitas Curah Hujan Terendah (<100 mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	85
Tabel 25. Luas Tingkat Daerah Rawan Longsor dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi (100> mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018	87
Tabel 26. Sebaran Tingkat Daerah Rawan Longsor per Kecamatan dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi (100> mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	88
Tabel 27. Luas Tingkat Daerah Rawan Longsor berdasarkan Kerapatan Vegetasi dengan Intensitas Curah Hujan Terendah (<100 mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018	90
Tabel 28. Sebaran Tingkat Daerah Rawan Longsor per Kecamatan berdasarkan Kerapatan Vegetasi dengan Intensitas Curah Hujan Terendah (<100 mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018	91
Tabel 29. Luas Tingkat Daerah Rawan Longsor berdasarkan Kerapatan Vegetasi dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi (100> mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018	93
Tabel 30. Sebaran Tingkat Daerah Rawan Longsor per Kecamatan berdasarkan Kerapatan Vegetasi dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi (100> mm/bulan) Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	94

Tabel 31. Perbandingan Peta Kerawanan Longsor dengan Intensitas Curah Hujan Terendah dan Peta Kerawanan Longsor berdasarkan Kerapatan Vegetasi dengan Intensitas Curah Hujan Terendah Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	96
Tabel 32. Perbandingan Peta Kerawanan Longsor dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi dan Peta Kerawanan Longsor berdasarkan Kerapatan Vegetasi dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	97
Tabel 33. Perhitungan Validasi Titik Sampel Kejadian Longsor Lahan di Kabupaten Samosir Tahun 2018	99
Tabel 34. Keadaan Titik Validasi Longsor pada Peta Kerawanan Longsor dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi (100> mm/bulan) di Kabupaten Samosir Tahun 2018	100
Tabel 35. Keadaan Titik Validasi Longsor pada Peta Kerawanan Longsor berdasarkan Kerapatan Vegetasi dengan Intensitas Curah Hujan Tertinggi (100> mm/bulan) di Kabupaten Samosir Tahun 2018.....	102
Tabel 36. Perbandingan Validasi Titik Sampel Kejadian Longsor Lahan di Kabupaten Samosir Tahun 2018	104

