

## Lampiran

### Dokumentasi Media Terkait Bencana



Gambar 1. Diguyur Hujan Lebat, Tebing Longsor Tutup Jalur Kecamatan Seririt

Sumber : <https://www.balipost.com/>



Gambar : 2. Tebing Setinggi 15 Meter Longsor di Seririt, Sebagian Jalan Longsor

Sumber : <https://www.balipost.com/>



Gambar : 3. Longsor Tutup Jalan Kecamatan Seririt

Sumber : <https://www.balipost.com/>



Gambar : 4. Dikepung Banjir, Ruas Jalan Seririt-Singaraja Lumpuh Total

Sumber : <https://www.balitribune.co.id/content/>

**Tabel Ancaman Bencana Tanah Longsor Wilayah Desa Kecamatan Seririt**

Desa	Tingkat kerawanan tanah longsor pada lahan terbangun (Ha)			
	Rendah	Sedang	Tinggi	Luas Total
Banjarasem	22,42	10,64		33,06
Bestala	5,74	2,77		8,52
Bubunan	35,86	0,40		36,26
Gunung Sari	10,44	21,65	0,98	33,06
Joanyar	19,84	0,02		19,86
Kalianget	30,84	0,27		31,11
Kalisada	19,16			19,16
Kelurahan Seririt	45,42	12,51		57,92
Lokapaksa	13,93	23,90		37,83
Mayong	2,00	11,84	0,09	13,92
Munduk Bestala	9,82	5,17		14,99
Pangkung Paruk	16,05	1,81		17,86
Patemon	41,58	9,05		50,64
Pengastulan	23,03			23,03
Rangdu	7,45	0,37	0,00	7,82
Ringdikit	20,01	6,86	0,00	26,87
Sulanyah	11,29	2,92		14,22
Tanggusia	26,33	1,43		27,76
Ularan	7,24	0,32		7,56
Umeanyar	9,86	0,04		9,91
Unggahan	18,23	0,62		18,85
Luas Total	396,54	112,60	1,07	510,21

**Tabel Pengolahan Data Bencana Tanah Longsor**

Desa	Tingkat kerawanan tanah longsor (Ha)				
	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	Luas Total
Banjarasem	241,37	169,46			410,83
Bestala	65,61	67,32	4,84		137,76
Bubunan	156,34	1,63			157,96
Gunung Sari	35,25	214,22	43,76		293,23
Joanyar	211,44	11,29			222,73
Kalianget	244,78	17,35	4,28		266,41
Kalisada	265,02				265,02
Kelurahan Seririt	85,94	58,77			144,72
Lokapaksa	768,20	453,84			1222,05
Mayong	221,75	187,48	6,53		415,75
Munduk Bestala	42,39	194,42	7,14		243,95
Pangkung Paruk	955,38	2402,99	1725,08		5083,45
Patemon	162,90	81,68			244,59
Pengastulan	86,58				86,58
Rangdu	82,73	44,09	25,92	1,73	154,46
Ringdikit	113,98	197,12	39,52	9,51	360,12
Sulanyah	59,01	60,59			119,59
Tanggusia	204,81	18,78			223,59
Ularan	299,52	220,16	0,38		520,05
Umeanyar	149,18	50,32			199,50
Unggahan	424,50	871,54	129,43		1425,47
Grand Total	4876,67	5323,04	1986,87	11,23	12197,82

Sumber : Analisis Bencana Tanah Longsor Wilayah Desa Kecamatan Seririt

**Tabel Semua Wilayah Tanah Longsor Di Kecamatan Seririt**

Desa	Rata rata curah hujan tahunan mm/tahun	Skor	Luas Total (Ha)
Banjarasem	1500	1	410,83
Bestala	1500	1	57,94
	2500	3	30,48
	3200	5	49,35
Bubunan	1500	1	157,96
Gunung Sari	1500	1	6,24
	2500	3	61,41
	3200	5	225,58
Joanyar	1500	1	222,73
Kalianget	1500	1	255,26
	3200	5	11,15
Kalisada	1500	1	265,02
Kelurahan Seririt	1500	1	144,72
Lokapaksa	700	1	0,47
	1500	1	1221,58
Mayong	1500	1	331,23
	2500	3	67,80
	3200	5	16,72
Munduk Bestala	1500	1	21,87
	2500	3	43,57
	3200	5	178,51
Pangkung Paruk	1500	1	2172,55
	3200	5	2910,90
Patemon	1500	1	244,59

Pengastulan	700	1	0,26
	1500	1	86,33
Rangdu	1500	1	115,98
	3200	5	38,48
Ringdikit	1500	1	296,75
	3200	5	63,38
Sulanyah	1500	1	119,59
Tanggusia	1500	1	223,59
Ularan	1500	1	519,38
	3200	5	0,67
Umeanyar	1500	1	199,50
Unggahan	1500	1	1173,36
	2500	3	43,13
	3200	5	208,98
Luas Total (Ha)			12197,82

Sumber : Hasil Pengolah Data Tanah Longsor Kecamatan Seririt



**Tabel Tanah Longsor Batas Desa Wilayah Kecamatan Seririt**

Desa	Tingkat kerawanan tanah longsor (Ha)				
	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	Luas Total
Banjarasem	241,37	169,46			410,83
Bestala	65,61	67,32	4,84		137,76
Bubunan	156,34	1,63			157,96
Gunung Sari	35,25	214,22	43,76		293,23
Joanyar	211,44	11,29			222,73
Kalianget	244,78	17,35	4,28		266,41
Kalisada	265,02				265,02
Kelurahan Seririt	85,94	58,77			144,72
Lokapaksa	768,20	453,84			1222,05
Mayong	221,75	187,48	6,53		415,75
Munduk Bestala	42,39	194,42	7,14		243,95
Pangkung Paruk	955,38	2402,99	1725,08		5083,45
Patemon	162,90	81,68			244,59
Pengastulan	86,58				86,58
Rangdu	82,73	44,09	25,92	1,73	154,46
Ringdikit	113,98	197,12	39,52	9,51	360,12
Sulanyah	59,01	60,59			119,59
Tanggusia	204,81	18,78			223,59
Ularan	299,52	220,16	0,38		520,05
Umeanyar	149,18	50,32			199,50
Unggahan	424,50	871,54	129,43		1425,47
Grand Total	4876,67	5323,04	1986,87	11,23	12197,82

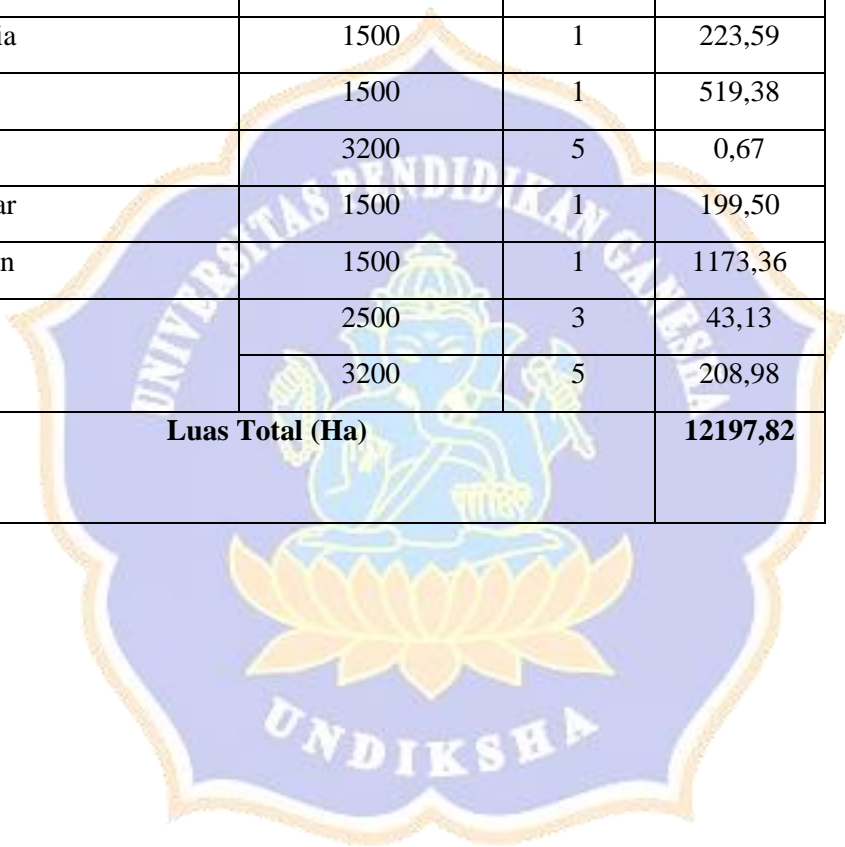
Sumber : Hasil Pengolahan Data Tanah Longsor Kecamatan Seririt, 2024

**Tabel Tanah Longsor Wilayah Kecamatan Seririt**

Desa	Rata rata curah hujan tahunan mm/tahun	Skor	Luas Total (Ha)
Banjarasem	1500	1	410,83
Bestala	1500	1	57,94
	2500	3	30,48
	3200	5	49,35
Bubunan	1500	1	157,96
Gunung Sari	1500	1	6,24
	2500	3	61,41
	3200	5	225,58
Joanyar	1500	1	222,73
Kalianget	1500	1	255,26
	3200	5	11,15
	1500	1	265,02
	1500	1	144,72
Lokapaksa	700	1	0,47
	1500	1	1221,58
Mayong	1500	1	331,23
	2500	3	67,80
	3200	5	16,72
Munduk Bestala	1500	1	21,87
	2500	3	43,57
	3200	5	178,51
Pangkung Paruk	1500	1	2172,55
	3200	5	2910,90



Patemon	1500	1	244,59
Pengastulan	700	1	0,26
	1500	1	86,33
Rangdu	1500	1	115,98
	3200	5	38,48
Ringdikit	1500	1	296,75
	3200	5	63,38
Sulanyah	1500	1	119,59
Tanggusia	1500	1	223,59
Ularan	1500	1	519,38
	3200	5	0,67
Umeanyar	1500	1	199,50
Unggahan	1500	1	1173,36
	2500	3	43,13
	3200	5	208,98
<b>Luas Total (Ha)</b>			<b>12197,82</b>



**Tabel Tanah Longsor Wilayah Kecamatan Seririt**

Desa	Kemiringan	Skor	Luas Total (Ha)
Banjarasem	0 - 8%	1,00	371,79
	8 - 15%	2,00	32,60
	15 - 25%	3,00	6,42
	25 - 45%	4,00	0,03
Bestala	0 - 8%	1,00	39,57
	8 - 15%	2,00	41,93
	15 - 25%	3,00	37,82
	25 - 45%	4,00	18,45
Bubunan	0 - 8%	1,00	147,82
	8 - 15%	2,00	10,14
Gunung Sari	0 - 8%	1,00	135,31
	8 - 15%	2,00	84,79
	15 - 25%	3,00	58,82
	25 - 45%	4,00	14,30
Joanyar	0 - 8%	1,00	194,99
	8 - 15%	2,00	27,65
	15 - 25%	3,00	0,09
Kalianget	0 - 8%	1,00	219,83
	8 - 15%	2,00	38,69
	15 - 25%	3,00	7,82
	25 - 45%	4,00	0,06
Kalisada	0 - 8%	1,00	264,52
	8 - 15%	2,00	0,50

Kelurahan Seririt	0 - 8%	1,00	144,72
Lokapaksa	0 - 8%	1,00	700,37
	8 - 15%	2,00	316,31
	15 - 25%	3,00	171,11
	25 - 45%	4,00	34,26
Mayong	0 - 8%	1,00	145,37
	8 - 15%	2,00	180,04
	15 - 25%	3,00	83,01
	25 - 45%	4,00	7,33
Munduk Bestala	0 - 8%	1,00	80,52
	8 - 15%	2,00	64,60
	15 - 25%	3,00	68,05
	25 - 45%	4,00	30,78
Pangkung Paruk	0 - 8%	1,00	679,87
	8 - 15%	2,00	1181,76
	15 - 25%	3,00	2046,25
	25 - 45%	4,00	1152,35
	>45%	5,00	23,22
Patemon	0 - 8%	1,00	207,57
	8 - 15%	2,00	33,65
	15 - 25%	3,00	3,37
Pengastulan	0 - 8%	1,00	86,58
Rangdu	0 - 8%	1,00	82,44
	8 - 15%	2,00	34,17
	15 - 25%	3,00	32,70
	25 - 45%	4,00	5,16
Ringdikit	0 - 8%	1,00	163,83
	8 - 15%	2,00	92,16
	15 - 25%	3,00	84,53

	25 - 45%	4,00	19,60
Sulanyah	0 - 8%	1,00	118,16
	8 - 15%	2,00	1,43
Tanggusia	0 - 8%	1,00	215,67
	8 - 15%	2,00	7,92
Ularan	0 - 8%	1,00	155,36
	8 - 15%	2,00	151,57
	15 - 25%	3,00	155,70
	25 - 45%	4,00	57,43
Umeanyar	0 - 8%	1,00	171,18
	8 - 15%	2,00	25,00
	15 - 25%	3,00	3,33
Unggahan	0 - 8%	1,00	95,52
	8 - 15%	2,00	241,24
	15 - 25%	3,00	599,50
	25 - 45%	4,00	479,69
	>45%	5,00	9,52
<b>Luas Total (Ha)</b>			<b>12197,82</b>

Sumber : Hasil Pengolahan Data Tanah Longsor Kecamatan Seririt, 2024

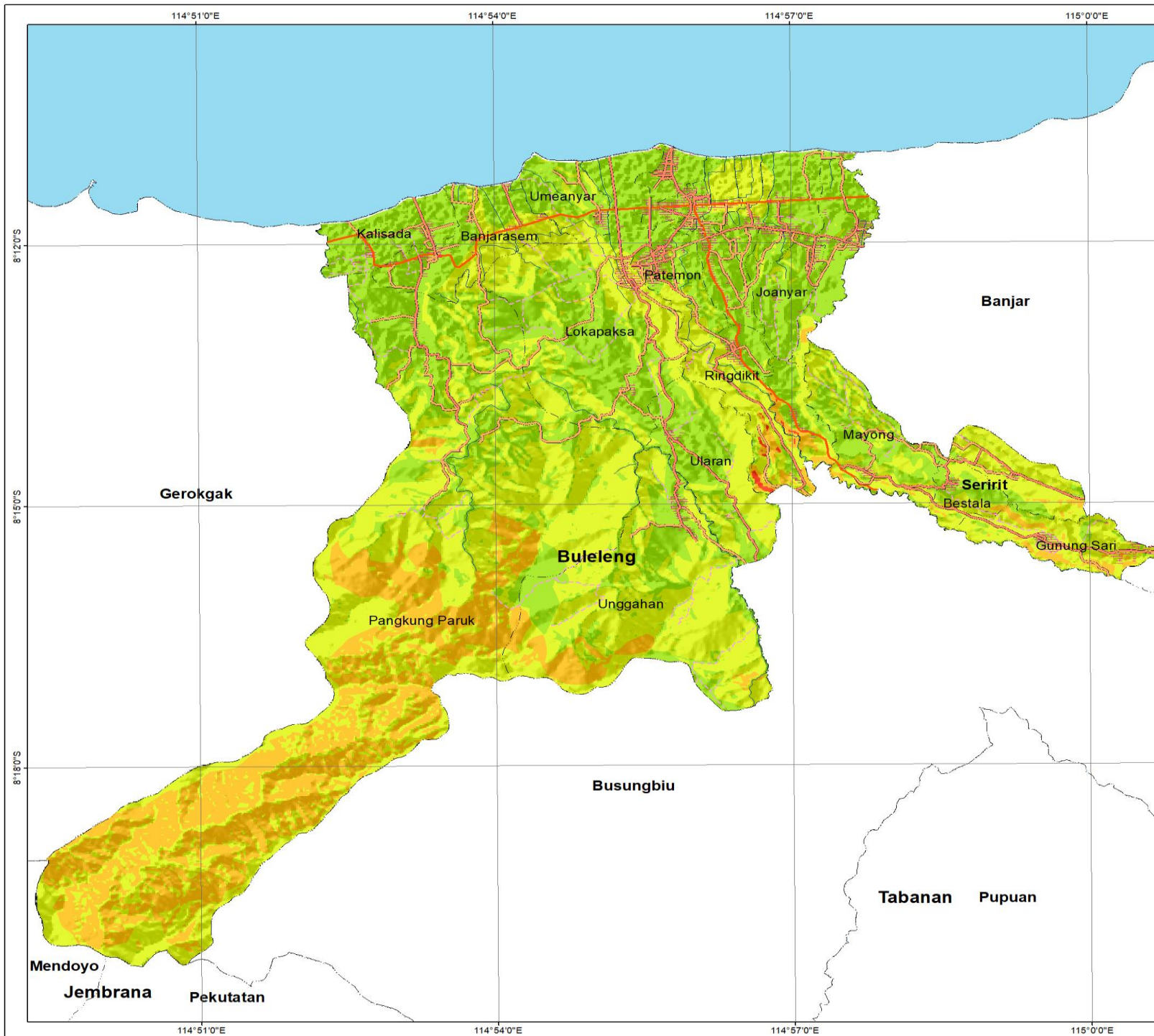
UNDIKSHA


**Tabel Olah Data Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan Seririt**

Desa	Jenis Tanah	Tingkat Erodibilitas	Skor	Luas Total (Ha)
Banjarasem	Aluvial	Tidak Peka	1	156,65
	Latosol	Sedikit Peka	2	24,09
	Regosol	Sangat Peka	5	230,10
Bestala	Latosol	Sedikit Peka	2	34,14
	Regosol	Sangat Peka	5	103,62
Bubunan	Regosol	Sangat Peka	5	157,96
Gunung Sari	Regosol	Sangat Peka	5	293,23
Joanyar	Regosol	Sangat Peka	5	222,73
Kalianget	Latosol	Sedikit Peka	2	0,00
	Regosol	Sangat Peka	5	266,40
Kalisada	Aluvial	Tidak Peka	1	265,02
Kelurahan Seririt	Regosol	Sangat Peka	5	144,72
Lokapaksa	Latosol	Sedikit Peka	2	622,62
	Regosol	Sangat Peka	5	599,43
Mayong	Latosol	Sedikit Peka	2	22,73
	Regosol	Sangat Peka	5	393,02
Munduk Bestala	Latosol	Sedikit Peka	2	194,05
	Regosol	Sangat Peka	5	49,90
Pangkung Paruk	Aluvial	Tidak Peka	1	23,01
	Latosol	Sedikit Peka	2	5047,41
	Regosol	Sangat Peka	5	13,03

Patemon	Regosol	Sangat Peka	5	244,59
Pengastulan	Regosol	Sangat Peka	5	86,58
Rangdu	Regosol	Sangat Peka	5	154,46
Ringdikit	Latosol	Sedikit Peka	2	0,97
	Regosol	Sangat Peka	5	359,16
Sulanyah	Regosol	Sangat Peka	5	119,59
Tanggusia	Regosol	Sangat Peka	5	223,59
Ularan	Latosol	Sedikit Peka	2	335,99
	Regosol	Sangat Peka	5	184,07
Umeanyar	Regosol	Sangat Peka	5	199,50
Unggahan	Latosol	Sedikit Peka	2	1425,47
<b>Luas Total (Ha)</b>				<b>12197,82</b>








### PETA TINGKAT KERAWANAN TANAH LONGSOR PADA LAHAN TERBANGUN KECAMATAN SERIRIT

Total Luas yang dipetakan (12197.82 ha)


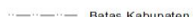
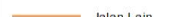



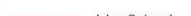






SKALA 1:38.000



U

Proyeksi: Transverse Mercator  
 Sistem Grid: Grid Geografi  
 Spheroid: WGS 1984 Zone 50s


**KETERANGAN PETA :**

 Jalan Kolektor	 Batas Kabupaten
 Jalan Lain	 Lahan Terbangun
 Jalan Lokal	 Rendah
 Jalan Setapak	 Sedang
 Sungai	 Tinggi
 Batas Desa	 Sangat Tinggi
 Batas Kecamatan	

**SUMBER PETA :**

- Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) Badan Informasi Geografi
- Overlay parameter kerawanan tanah longsor meliputi curah hujan, kemiringan lereng, jenis tanah, dan kerapatan sungai metode Index Storie

**Pembuat : GB. Adung Paramartha**  
**NIM : 2254015014**



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
 FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL  
 JURUSAN GEOGRAFI  
 PRODI SARJANA TERAPAN (C4) TEKNOLOGI REKAYASA PENGINDERAAN TAHAPAN TAHUN 2024