

DAFTAR PUSTAKA

1. Akhyar Ari Gayo, dkk.2009. Laporan Akhir Penelitian Hukum Tentang Perlindungan Kawasan Pantai Terhadap KerusakanLingkungan.[https://bphn.go.id/data/documents/penelitianhukum tentang perlidungan](https://bphn.go.id/data/documents/penelitianhukum_tentang_perlidungan) Kawasan pantai terhadap kerusakalingkungan.
2. Desi Sri Pasca Sari Sembiring. 2016. Model Pengelolaan Resiko Bencana Di Wilayah Rawan Bencana Kabupaten Simeulue Provinsi Aceh. Disertasi Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan <http://repositori.usu.ac.id/>
3. Dumilah Pradapaning Puri, Thalita Rifda Khaerani. 2017. Strategi Mitigasi Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Purworejo. DOI: 10.14710/jppmrv6i2.15567 <https://ejournal3.undip.ac.id>
4. H. Prabowo dan P. Astjario. 2012.Perencanaan pengelolaan wilayah pesisir pulau jawa ditinjau dari aspek Kerentanan kawasan dan implikasinya terhadap kemungkinan bencana Kenaikan muka laut. Jurnal geologi kelautan Volume 10, no. 3, desember 2012
5. Herry Fitriansah. 2012. Keberlanjutan Pengelolaan Lingkungan Pesisir Melalui Pemberdayaan Masyarakat di Desa Kwala Lama Kabupaten Serdang Bedagai. Biro Penerbit Planologi Undip Volume 8 (4): 360- 370 Desember 2012

6. Irba Djaja. 2011. Strategi Pengelolaan Kawasan Pesisir Kabupaten Merauke (Studi Kasus di Wilayah Pesisir Kawasan Ndalir, Kawasan Payumb dan Kawasan Lampu Satu, Distrik Merauke Kabupaten Merauke) Jurnal Agricola, Tahun I, Nomor 2, September 2011
7. Isdahartati, Ruddy Suwandi, Andy Afandy, M. Arsyad Al Amin, Akhmad Solihin. 2016. Pengelolaan pesisir berbasis masyarakat dalam pengurangan resiko bencana (studi kasus kabupaten lombok barat). Working paper pkspl-ipb Pusat kajian sumberdaya pesisir dan lautan Institut pertanian bogor Center for coastal and marine resources studies Bogor agricultural university
8. Mohd. Robi Amri dkk. 2016. *Resiko Bencana Indonesia. RBI Final Low*. https://inarisk.bnppb.go.id/pdf/Buku%20RBI_Final_low.ppt
9. Ni Ketut Agusinta Dewi. 2004. Konsep Pengelolaan Wilayah Pesisir Untuk Meningkatkan Kualitas Lingkungan di Bali. Proceedings - Seminar Nasional Arsitektur, Lingkungan, Dan Pariwisata Menuju Pembangunan Berkelanjutan
10. Nitrawati Bahir, Lukman Yunus, Sawaludin. 2017. Pemetaan Risiko Kerentanan Wilayah Terhadap Banjir Di Pesisir Teluk Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi ISSN :2549-9181 | Vol.1 | No.1| 2017

11. Novia Sari Ristianti. 2015 Pengembangan Konsep Wisata Apung Kampung Nelayan Pesisir Balikpapan Ruang (Vol.1) No. 1, 2015, 31 – 40 DOI: <http://dx.doi.org/10.14710/ruang.1.4.31.40>
12. Pramudji. 2002. Pengelolaan Kawasan Pesisir Dalam Upaya Pengembangan Wisata Bahari. Oseana, Volume XXVII, Nomor 1, 2002: 27-35
13. Peraturan Nomor 02 Tahun 2012, Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, BNPB
14. Sugiyono. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet, 2016.
15. Supriyanto: 2017, Strategi pengendalian kerusakan dan pencemaran Kawasan pesisir pantai, Jurnal Saintek Maritim, Vol XIV no 2
16. Tatiana S. da Silva, Maria Luiza Rosa and Flávia Farina. 2012. *Gis applied to integrated coastal zone and Ocean management: mapping, changeDetection and spatial modeling for Coastal management in southern brazil. Federal University of Rio Grande do Sul, Institute of Geoscience, Brazil*
17. Tyas Ayu Lestari dkk. 2018. Kajian Risiko Bencana Pesisir. Studi Kasus: Kelurahan Banten dan Kelurahan Sawah Luhur, Kecamatan Kasemen, Kota Serang, Banten; Desa Purwerejo, Desa Morodemak, Desa Surodadi, dan Desa

Timbulsloko, Kabupaten Demak, Jawa Tengah *Wetlands
International*

18. Undang-Undang No. 24 Tahun 2007, Penanggulangan Bencana,
Departemen Dalam Negeri, Jakarta.

19. Undang-Undang No. 27 Tahun 2007, Pengelolaan Wilayah Pesisir
dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Dalam Negeri,
Jakarta.



DOKUMENTASI

PENELITIAN



Gambar 1: menunjukkan wilayah yang telah habis dan pohon-pohon yang mati karena terendam oleh air laut.



Gambar 2: menunjukkan wilayah yang terkena dampak bencana gelombang ekstrim dan abrasi



Gambar 3: bekas tambang pasir menyisakan lubang-lubang yang menganga



Gambar 4: kondisi kawasan pesisir dan seorang penambang pasir



Gambar 5: aktivitas penambangan telah sampai di perkebunan warga



Gambar 6: memperlihatkan kerusakan ekosistem pantai terutama ekosistem mangrove rusak



Gambar 7: Kondisi pemukiman dan beberapa fasilitas umum seperti sekolah terancam tenggelam



Gambar 8. Wawancara dengan Kadis Perumahan dan Pemukiman Kab. Buton Selatan



**DATA BENCANA KABUPATEN BUTON
SELATAN CUACA EKSTRIM DAN
GELOMBANG EKTRIM DAN ABRASI**

KELURAHAN.LAOMPO

DATA JARAK
PERUBAHAN GARIS PANTAI

JARAK PERUBAHAN GARIS PANTAI

Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
7	-4.81	Abrasi	49	-91.1	Abrasi	91	-80.97	Abrasi
8	-5.6	Abrasi	50	-90.03	Abrasi	92	-79.87	Abrasi
9	-7.38	Abrasi	51	-89.36	Abrasi	93	-78.78	Abrasi
10	-9.18	Abrasi	52	-88.7	Abrasi	94	-77.68	Abrasi
11	-46.9	Abrasi	53	-88.04	Abrasi	95	-76.53	Abrasi
12	-47.42	Abrasi	54	-87.38	Abrasi	96	-75.14	Abrasi
13	-47.95	Abrasi	55	-86.72	Abrasi	97	-75.03	Abrasi
14	-48.49	Abrasi	56	-86.19	Abrasi	98	-75.38	Abrasi
15	-49.03	Abrasi	57	-85.71	Abrasi	99	-75.89	Abrasi
16	-54.66	Abrasi	58	-85.23	Abrasi	100	-76.83	Abrasi
17	-63.67	Abrasi	59	-84.88	Abrasi	101	-77.62	Abrasi
18	-73.02	Abrasi	60	-84.72	Abrasi	102	-78.43	Abrasi
19	-82.8	Abrasi	61	-84.56	Abrasi	103	-78.64	Abrasi
20	-92.66	Abrasi	62	-84.4	Abrasi	104	-73.95	Abrasi
21	-102.97	Abrasi	63	-84.23	Abrasi	105	-68.96	Abrasi
22	-113.94	Abrasi	64	-83.99	Abrasi	106	-63.01	Abrasi
23	-117.08	Abrasi	65	-83.75	Abrasi	107	-56.87	Abrasi
24	-119.12	Abrasi	66	-83.65	Abrasi	108	-51.76	Abrasi
25	-121.26	Abrasi	67	-83.67	Abrasi	109	-48.09	Abrasi
26	-123.5	Abrasi	68	-83.69	Abrasi	110	-45.33	Abrasi
27	-125.65	Abrasi	69	-83.73	Abrasi	111	-43.08	Abrasi
28	-127.79	Abrasi	70	-83.79	Abrasi	112	-41.23	Abrasi
29	-130.03	Abrasi	71	-83.85	Abrasi	113	-39.85	Abrasi
30	-128.46	Abrasi	72	-83.94	Abrasi	114	-38.33	Abrasi
31	-124.24	Abrasi	73	-84.03	Abrasi	115	-37.23	Abrasi
32	-120.05	Abrasi	74	-84.14	Abrasi	116	-37.19	Abrasi
33	-115.88	Abrasi	75	-84.27	Abrasi	117	-37.15	Abrasi
34	-110.62	Abrasi	76	-84.41	Abrasi	118	-37.11	Abrasi
35	-106.22	Abrasi	77	-84.56	Abrasi	119	-37.07	Abrasi
36	-104.23	Abrasi	78	-84.73	Abrasi	120	-37.03	Abrasi
37	-103.12	Abrasi	79	-84.92	Abrasi	121	-37	Abrasi
38	-102.03	Abrasi	80	-85.12	Abrasi	122	-36.96	Abrasi
39	-101	Abrasi	81	-85.34	Abrasi	123	-36.93	Abrasi
40	-99.97	Abrasi	82	-85.24	Abrasi	124	-36.84	Abrasi
41	-98.94	Abrasi	83	-84.85	Abrasi	125	-36.72	Abrasi
42	-97.93	Abrasi	84	-84.47	Abrasi	126	-36.61	Abrasi
43	-97.01	Abrasi	85	-84.1	Abrasi	127	-36.5	Abrasi
44	-96.08	Abrasi	86	-83.76	Abrasi	128	-36.4	Abrasi
45	-95.16	Abrasi	87	-83.42	Abrasi	129	-36.29	Abrasi
46	-94.24	Abrasi	88	-82.89	Abrasi	130	-36.19	Abrasi
47	-93.23	Abrasi	89	-82.26	Abrasi	131	-36.09	Abrasi
48	-92.16	Abrasi	90	-81.62	Abrasi	132	-35.95	Abrasi

Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
133	-35.78	Abrasi	176	-37.11	Abrasi	219	-43.01	Abrasi
134	-35.62	Abrasi	177	-36.4	Abrasi	220	-43.47	Abrasi
135	-35.45	Abrasi	178	-35.43	Abrasi	221	-43.96	Abrasi
136	-35.29	Abrasi	179	-34.39	Abrasi	222	-44.49	Abrasi
137	-35.12	Abrasi	180	-33.34	Abrasi	223	-45.02	Abrasi
138	-34.96	Abrasi	181	-32.16	Abrasi	224	-45.55	Abrasi
139	-34.8	Abrasi	182	-31	Abrasi	225	-46.02	Abrasi
140	-34.64	Abrasi	183	-29.82	Abrasi	226	-46.49	Abrasi
141	-34.74	Abrasi	184	-28.65	Abrasi	227	-46.95	Abrasi
142	-34.95	Abrasi	185	-27.47	Abrasi	228	-47.4	Abrasi
143	-35.16	Abrasi	186	-26.45	Abrasi	229	-47.51	Abrasi
144	-35.38	Abrasi	187	-25.44	Abrasi	230	-47.61	Abrasi
145	-35.62	Abrasi	188	-24.22	Abrasi	231	-47.72	Abrasi
146	-35.86	Abrasi	189	-22.88	Abrasi	232	-47.82	Abrasi
147	-36.02	Abrasi	190	-22.11	Abrasi	233	-47.93	Abrasi
148	-36.05	Abrasi	191	-22.44	Abrasi	234	-48.09	Abrasi
149	-36.09	Abrasi	192	-22.77	Abrasi	235	-48.25	Abrasi
150	-36.13	Abrasi	193	-23.07	Abrasi	236	-48.42	Abrasi
151	-36.18	Abrasi	194	-23.22	Abrasi	237	-48.59	Abrasi
152	-36.23	Abrasi	195	-23.38	Abrasi	238	-48.75	Abrasi
153	-36.28	Abrasi	196	-23.78	Abrasi	239	-48.92	Abrasi
154	-36.34	Abrasi	197	-24.25	Abrasi	240	-49.09	Abrasi
155	-36.41	Abrasi	198	-24.72	Abrasi	241	-49.39	Abrasi
156	-36.48	Abrasi	199	-25.25	Abrasi	242	-49.69	Abrasi
157	-36.55	Abrasi	200	-25.81	Abrasi	243	-49.99	Abrasi
158	-36.63	Abrasi	201	-26.5	Abrasi	244	-50.29	Abrasi
159	-36.72	Abrasi	202	-27.33	Abrasi	245	-50.5	Abrasi
160	-36.8	Abrasi	203	-28.7	Abrasi	246	-50.6	Abrasi
161	-36.89	Abrasi	204	-30.09	Abrasi	247	-50.71	Abrasi
162	-36.99	Abrasi	205	-31.6	Abrasi	248	-50.81	Abrasi
163	-37.08	Abrasi	206	-33.12	Abrasi	249	-50.93	Abrasi
164	-37.19	Abrasi	207	-34.68	Abrasi	250	-51.07	Abrasi
165	-37.29	Abrasi	208	-36.21	Abrasi	251	-51.21	Abrasi
166	-37.4	Abrasi	209	-37.17	Abrasi	252	-51.35	Abrasi
167	-37.51	Abrasi	210	-38.2	Abrasi	253	-51.45	Abrasi
168	-37.63	Abrasi	211	-39.3	Abrasi	254	-51.52	Abrasi
169	-37.8	Abrasi	212	-39.88	Abrasi	255	-51.63	Abrasi
170	-38.02	Abrasi	213	-40.32	Abrasi	256	-51.65	Abrasi
171	-38.25	Abrasi	214	-40.76	Abrasi	257	-51.35	Abrasi
172	-38.48	Abrasi	215	-41.2	Abrasi	258	-51.07	Abrasi
173	-38.71	Abrasi	216	-41.64	Abrasi	259	-51.15	Abrasi
174	-38.48	Abrasi	217	-42.09	Abrasi	260	-51.25	Abrasi
175	-37.83	Abrasi	218	-42.55	Abrasi	261	-50.98	Abrasi

Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
262	-50.71	Abrasi	305	-24.87	Abrasi	348	-9.98	Abrasi
263	-50.83	Abrasi	306	-24.32	Abrasi	349	-9.92	Abrasi
264	-51.05	Abrasi	307	-23.76	Abrasi	350	-9.87	Abrasi
265	-51.22	Abrasi	308	-23.2	Abrasi	351	-9.82	Abrasi
266	-51.22	Abrasi	309	-22.64	Abrasi	352	-9.8	Abrasi
267	-50.88	Abrasi	310	-22.07	Abrasi	353	-9.78	Abrasi
268	-50.34	Abrasi	311	-21.48	Abrasi	354	-9.77	Abrasi
269	-49.72	Abrasi	312	-20.9	Abrasi	355	-9.75	Abrasi
270	-46.66	Abrasi	313	-20.31	Abrasi	356	-9.73	Abrasi
271	-42.75	Abrasi	314	-19.72	Abrasi	357	-9.72	Abrasi
272	-38.97	Abrasi	315	-19.12	Abrasi	358	-9.7	Abrasi
273	-35.76	Abrasi	316	-18.52	Abrasi	359	-9.75	Abrasi
274	-33.73	Abrasi	317	-17.91	Abrasi	360	-9.81	Abrasi
275	-31.98	Abrasi	318	-17.31	Abrasi	361	-9.87	Abrasi
276	-30.55	Abrasi	319	-16.69	Abrasi	362	-9.93	Abrasi
277	-29.69	Abrasi	320	-16.04	Abrasi	363	-9.98	Abrasi
278	-29.71	Abrasi	321	-15.39	Abrasi	364	-10.04	Abrasi
279	-30	Abrasi	322	-14.74	Abrasi	365	-9.96	Abrasi
280	-30.3	Abrasi	323	-14.14	Abrasi	366	-9.84	Abrasi
281	-30.37	Abrasi	324	-13.9	Abrasi	367	-9.72	Abrasi
282	-30.32	Abrasi	325	-13.67	Abrasi	368	-9.6	Abrasi
283	-30.21	Abrasi	326	-13.45	Abrasi	369	-9.44	Abrasi
284	-30.02	Abrasi	327	-13.23	Abrasi	370	-9.35	Abrasi
285	-29.73	Abrasi	328	-13.01	Abrasi	371	-9.29	Abrasi
286	-29.23	Abrasi	329	-12.74	Abrasi	372	-9.24	Abrasi
287	-28.4	Abrasi	330	-12.45	Abrasi	373	-9.18	Abrasi
288	-27.83	Abrasi	331	-12.16	Abrasi	374	-9.13	Abrasi
289	-27.57	Abrasi	332	-11.87	Abrasi	375	-8.91	Abrasi
290	-27.3	Abrasi	333	-11.61	Abrasi	376	-8.62	Abrasi
291	-27.04	Abrasi	334	-11.46	Abrasi	377	-8.34	Abrasi
292	-26.81	Abrasi	335	-11.32	Abrasi	378	-8.05	Abrasi
293	-26.67	Abrasi	336	-11.2	Abrasi	379	-7.77	Abrasi
294	-26.52	Abrasi	337	-11.09	Abrasi	380	-7.61	Abrasi
295	-26.38	Abrasi	338	-10.97	Abrasi	381	-7.48	Abrasi
296	-26.23	Abrasi	339	-10.85	Abrasi	382	-7.35	Abrasi
297	-26.09	Abrasi	340	-10.72	Abrasi	383	-7.23	Abrasi
298	-26.02	Abrasi	341	-10.6	Abrasi	384	-7.14	Abrasi
299	-25.96	Abrasi	342	-10.47	Abrasi	385	-7.04	Abrasi
300	-25.89	Abrasi	343	-10.34	Abrasi	386	-6.95	Abrasi
301	-25.83	Abrasi	344	-10.22	Abrasi	387	-6.69	Abrasi
302	-25.76	Abrasi	345	-10.14	Abrasi	388	-6.41	Abrasi
303	-25.56	Abrasi	346	-10.08	Abrasi	389	-6.13	Abrasi
304	-25.26	Abrasi	347	-10.03	Abrasi	390	-5.85	Abrasi

Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
391	-5.56	Abrasi	434	-8.24	Abrasi	477	-19.26	Abrasi
392	-5.41	Abrasi	435	-8.11	Abrasi	478	-19.2	Abrasi
393	-5.53	Abrasi	436	-7.97	Abrasi	479	-19.04	Abrasi
394	-5.8	Abrasi	437	-7.84	Abrasi	480	-18.74	Abrasi
395	-6.07	Abrasi	438	-7.72	Abrasi	481	-18.45	Abrasi
396	-6.4	Abrasi	439	-7.59	Abrasi	482	-18.15	Abrasi
397	-6.65	Abrasi	440	-7.46	Abrasi	483	-17.85	Abrasi
398	-6.88	Abrasi	441	-7.36	Abrasi	484	-17.56	Abrasi
399	-7.12	Abrasi	442	-7.48	Abrasi	485	-17.33	Abrasi
400	-7.36	Abrasi	443	-7.6	Abrasi	486	-17.11	Abrasi
401	-7.6	Abrasi	444	-7.72	Abrasi	487	-16.89	Abrasi
402	-7.84	Abrasi	445	-7.84	Abrasi	488	-16.67	Abrasi
403	-8.09	Abrasi	446	-7.96	Abrasi	489	-16.45	Abrasi
404	-8.33	Abrasi	447	-8.08	Abrasi	490	-16.22	Abrasi
405	-8.58	Abrasi	448	-8.28	Abrasi	491	-16.01	Abrasi
406	-8.83	Abrasi	449	-8.48	Abrasi	492	-15.92	Abrasi
407	-8.96	Abrasi	450	-8.69	Abrasi	493	-15.83	Abrasi
408	-8.89	Abrasi	451	-8.9	Abrasi	494	-15.74	Abrasi
409	-8.83	Abrasi	452	-9.07	Abrasi	495	-15.64	Abrasi
410	-8.77	Abrasi	453	-9.24	Abrasi	496	-15.54	Abrasi
411	-8.71	Abrasi	454	-9.41	Abrasi	497	-15.44	Abrasi
412	-8.64	Abrasi	455	-9.57	Abrasi	498	-15.34	Abrasi
413	-8.58	Abrasi	456	-9.74	Abrasi	499	-15.24	Abrasi
414	-8.52	Abrasi	457	-9.99	Abrasi	500	-15.14	Abrasi
415	-8.45	Abrasi	458	-10.42	Abrasi	501	-14.95	Abrasi
416	-8.38	Abrasi	459	-10.84	Abrasi	502	-14.71	Abrasi
417	-8.31	Abrasi	460	-11.27	Abrasi	503	-14.46	Abrasi
418	-8.24	Abrasi	461	-12.08	Abrasi	504	-14.22	Abrasi
419	-8.17	Abrasi	462	-12.91	Abrasi	505	-13.98	Abrasi
420	-8.1	Abrasi	463	-13.74	Abrasi	506	-13.74	Abrasi
421	-8.08	Abrasi	464	-14.42	Abrasi	507	-13.58	Abrasi
422	-8.12	Abrasi	465	-15.04	Abrasi	508	-13.43	Abrasi
423	-8.16	Abrasi	466	-15.67	Abrasi	509	-13.27	Abrasi
424	-8.2	Abrasi	467	-16.29	Abrasi	510	-13.12	Abrasi
425	-8.24	Abrasi	468	-16.92	Abrasi	511	-13.01	Abrasi
426	-8.28	Abrasi	469	-17.53	Abrasi	512	-12.92	Abrasi
427	-8.32	Abrasi	470	-18.13	Abrasi	513	-12.8	Abrasi
428	-8.36	Abrasi	471	-18.62	Abrasi	514	-12.64	Abrasi
429	-8.39	Abrasi	472	-19.02	Abrasi	515	-12.48	Abrasi
430	-8.4	Abrasi	473	-19.41	Abrasi	516	-12.33	Abrasi
431	-8.4	Abrasi	474	-19.43	Abrasi	517	-12.17	Abrasi
432	-8.41	Abrasi	475	-19.37	Abrasi	518	-12.01	Abrasi
433	-8.37	Abrasi	476	-19.31	Abrasi	519	-11.86	Abrasi

Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
520	-11.7	Abrasi	563	-14.43	Abrasi	606	-13.43	Abrasi
521	-11.54	Abrasi	564	-14.61	Abrasi	607	-13.54	Abrasi
522	-11.39	Abrasi	565	-14.76	Abrasi	608	-13.61	Abrasi
523	-11.23	Abrasi	566	-14.9	Abrasi	609	-13.67	Abrasi
524	-11.09	Abrasi	567	-15.04	Abrasi	610	-13.72	Abrasi
525	-11.16	Abrasi	568	-15.13	Abrasi	611	-13.77	Abrasi
526	-11.28	Abrasi	569	-15.15	Abrasi	612	-13.83	Abrasi
527	-11.41	Abrasi	570	-15.18	Abrasi	613	-13.88	Abrasi
528	-11.54	Abrasi	571	-15.21	Abrasi	614	-13.93	Abrasi
529	-11.66	Abrasi	572	-15.24	Abrasi	615	-13.99	Abrasi
530	-11.79	Abrasi	573	-15.31	Abrasi	616	-14.06	Abrasi
531	-11.92	Abrasi	574	-15.45	Abrasi	617	-14.14	Abrasi
532	-12.04	Abrasi	575	-15.6	Abrasi	618	-14.22	Abrasi
533	-12.17	Abrasi	576	-15.74	Abrasi	619	-14.3	Abrasi
534	-12.28	Abrasi	577	-15.89	Abrasi	620	-14.31	Abrasi
535	-12.35	Abrasi	578	-15.98	Abrasi	621	-14.29	Abrasi
536	-12.42	Abrasi	579	-15.86	Abrasi	622	-14.27	Abrasi
537	-12.49	Abrasi	580	-15.7	Abrasi	623	-14.23	Abrasi
538	-12.56	Abrasi	581	-15.54	Abrasi	624	-13.96	Abrasi
539	-12.63	Abrasi	582	-15.38	Abrasi	625	-13.73	Abrasi
540	-12.7	Abrasi	583	-15.23	Abrasi	626	-13.59	Abrasi
541	-12.77	Abrasi	584	-15.12	Abrasi	627	-13.46	Abrasi
542	-12.84	Abrasi	585	-15.03	Abrasi	628	-13.32	Abrasi
543	-12.92	Abrasi	586	-14.93	Abrasi	629	-13.23	Abrasi
544	-13	Abrasi	587	-14.84	Abrasi	630	-13.22	Abrasi
545	-13.04	Abrasi	588	-14.74	Abrasi	631	-13.21	Abrasi
546	-13.08	Abrasi	589	-14.64	Abrasi	632	-13.21	Abrasi
547	-13.11	Abrasi	590	-14.55	Abrasi	633	-13.11	Abrasi
548	-13.15	Abrasi	591	-14.44	Abrasi	634	-12.99	Abrasi
549	-13.19	Abrasi	592	-14.28	Abrasi	635	-12.87	Abrasi
550	-13.23	Abrasi	593	-14.12	Abrasi	636	-12.75	Abrasi
551	-13.26	Abrasi	594	-13.98	Abrasi	637	-12.63	Abrasi
552	-13.34	Abrasi	595	-13.86	Abrasi	638	-12.54	Abrasi
553	-13.43	Abrasi	596	-13.73	Abrasi	639	-12.46	Abrasi
554	-13.51	Abrasi	597	-13.6	Abrasi	640	-12.39	Abrasi
555	-13.6	Abrasi	598	-13.47	Abrasi	641	-12.31	Abrasi
556	-13.68	Abrasi	599	-13.35	Abrasi	642	-12.23	Abrasi
557	-13.73	Abrasi	600	-13.22	Abrasi	643	-12.12	Abrasi
558	-13.77	Abrasi	601	-13.1	Abrasi	644	-12.01	Abrasi
559	-13.8	Abrasi	602	-13.07	Abrasi	645	-11.89	Abrasi
560	-13.87	Abrasi	603	-13.15	Abrasi	646	-11.78	Abrasi
561	-14.06	Abrasi	604	-13.23	Abrasi	647	-11.67	Abrasi
562	-14.24	Abrasi	605	-13.33	Abrasi	648	-11.55	Abrasi

Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
649	-11.44	Abrasi	692	-8.9	Abrasi	735	-13.06	Abrasi
650	-11.35	Abrasi	693	-8.91	Abrasi	736	-13.09	Abrasi
651	-11.28	Abrasi	694	-8.89	Abrasi	737	-13.12	Abrasi
652	-11.21	Abrasi	695	-8.88	Abrasi	738	-13.15	Abrasi
653	-11.13	Abrasi	696	-8.86	Abrasi	739	-13.14	Abrasi
654	-11.06	Abrasi	697	-8.85	Abrasi	740	-13.06	Abrasi
655	-10.99	Abrasi	698	-8.93	Abrasi	741	-12.98	Abrasi
656	-10.87	Abrasi	699	-9.08	Abrasi	742	-12.9	Abrasi
657	-10.63	Abrasi	700	-9.23	Abrasi	743	-13.11	Abrasi
658	-10.38	Abrasi	701	-9.38	Abrasi	744	-13.45	Abrasi
659	-10.14	Abrasi	702	-9.57	Abrasi	745	-13.78	Abrasi
660	-9.9	Abrasi	703	-9.76	Abrasi	746	-14.08	Abrasi
661	-9.65	Abrasi	704	-9.95	Abrasi	747	-14.35	Abrasi
662	-9.43	Abrasi	705	-10.12	Abrasi	748	-14.6	Abrasi
663	-9.37	Abrasi	706	-10.21	Abrasi	749	-14.75	Abrasi
664	-9.33	Abrasi	707	-10.3	Abrasi	750	-14.9	Abrasi
665	-9.36	Abrasi	708	-10.4	Abrasi	751	-15.02	Abrasi
666	-9.4	Abrasi	709	-10.49	Abrasi	752	-15.12	Abrasi
667	-9.43	Abrasi	710	-10.58	Abrasi	753	-15.21	Abrasi
668	-9.47	Abrasi	711	-10.67	Abrasi	754	-15.31	Abrasi
669	-9.5	Abrasi	712	-10.76	Abrasi	755	-15.41	Abrasi
670	-9.54	Abrasi	713	-10.85	Abrasi	756	-15.49	Abrasi
671	-9.57	Abrasi	714	-10.93	Abrasi	757	-15.58	Abrasi
672	-9.6	Abrasi	715	-11.02	Abrasi	758	-15.66	Abrasi
673	-9.61	Abrasi	716	-11.16	Abrasi	759	-15.74	Abrasi
674	-9.56	Abrasi	717	-11.36	Abrasi	760	-15.83	Abrasi
675	-9.49	Abrasi	718	-11.56	Abrasi	761	-15.9	Abrasi
676	-9.41	Abrasi	719	-11.77	Abrasi	762	-15.93	Abrasi
677	-9.34	Abrasi	720	-11.97	Abrasi	763	-15.96	Abrasi
678	-9.26	Abrasi	721	-12.17	Abrasi	764	-15.99	Abrasi
679	-9.19	Abrasi	722	-12.29	Abrasi	765	-16.02	Abrasi
680	-9.1	Abrasi	723	-12.39	Abrasi	766	-16.05	Abrasi
681	-9	Abrasi	724	-12.48	Abrasi	767	-16.08	Abrasi
682	-8.9	Abrasi	725	-12.58	Abrasi	768	-16.12	Abrasi
683	-8.8	Abrasi	726	-12.68	Abrasi	769	-16.18	Abrasi
684	-8.7	Abrasi	727	-12.77	Abrasi	770	-16.24	Abrasi
685	-8.59	Abrasi	728	-12.87	Abrasi	771	-16.29	Abrasi
686	-8.5	Abrasi	729	-12.96	Abrasi	772	-16.35	Abrasi
687	-8.57	Abrasi	730	-12.98	Abrasi	773	-16.41	Abrasi
688	-8.64	Abrasi	731	-12.99	Abrasi	774	-16.46	Abrasi
689	-8.7	Abrasi	732	-13.01	Abrasi	775	-16.52	Abrasi
690	-8.77	Abrasi	733	-13.02	Abrasi	776	-16.56	Abrasi
691	-8.84	Abrasi	734	-13.04	Abrasi	777	-16.6	Abrasi

Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	Transect	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
778	-16.63	Abrasi						
779	-16.66	Abrasi						
780	-16.7	Abrasi						
781	-16.73	Abrasi						
782	-16.79	Abrasi						
783	-16.85	Abrasi						
784	-16.91	Abrasi						
785	-16.98	Abrasi						
786	-17.04	Abrasi						
787	-17.1	Abrasi						

KELURAHAN.LAOMPO

DATA LUAS
PERUBAHAN GARIS PANTAI

DATA LUAS GARIS PANTAI

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1	0.00	Abrasi	46	0.02	Abrasi	91	0.09	Abrasi
2	0.00	Abrasi	47	0.02	Abrasi	92	0.09	Abrasi
3	0.00	Abrasi	48	0.02	Abrasi	93	0.10	Abrasi
4	0.00	Abrasi	49	0.02	Abrasi	94	0.10	Abrasi
5	0.00	Abrasi	50	0.03	Abrasi	95	0.10	Abrasi
6	0.00	Abrasi	51	0.03	Abrasi	96	0.10	Abrasi
7	0.00	Abrasi	52	0.03	Abrasi	97	0.10	Abrasi
8	0.00	Abrasi	53	0.03	Abrasi	98	0.10	Abrasi
9	0.00	Abrasi	54	0.03	Abrasi	99	0.10	Abrasi
10	0.00	Abrasi	55	0.03	Abrasi	100	0.11	Abrasi
11	0.00	Abrasi	56	0.03	Abrasi	101	0.11	Abrasi
12	0.00	Abrasi	57	0.03	Abrasi	102	0.11	Abrasi
13	0.00	Abrasi	58	0.03	Abrasi	103	0.11	Abrasi
14	0.00	Abrasi	59	0.03	Abrasi	104	0.11	Abrasi
15	0.00	Abrasi	60	0.03	Abrasi	105	0.12	Abrasi
16	0.00	Abrasi	61	0.03	Abrasi	106	0.12	Abrasi
17	0.01	Abrasi	62	0.04	Abrasi	107	0.12	Abrasi
18	0.01	Abrasi	63	0.04	Abrasi	108	0.12	Abrasi
19	0.01	Abrasi	64	0.04	Abrasi	109	0.12	Abrasi
20	0.01	Abrasi	65	0.04	Abrasi	110	0.12	Abrasi
21	0.01	Abrasi	66	0.04	Abrasi	111	0.13	Abrasi
22	0.01	Abrasi	67	0.04	Abrasi	112	0.13	Abrasi
23	0.01	Abrasi	68	0.04	Abrasi	113	0.14	Abrasi
24	0.01	Abrasi	69	0.05	Abrasi	114	0.14	Abrasi
25	0.01	Abrasi	70	0.05	Abrasi	115	0.14	Abrasi
26	0.01	Abrasi	71	0.05	Abrasi	116	0.14	Abrasi
27	0.01	Abrasi	72	0.05	Abrasi	117	0.14	Abrasi
28	0.01	Abrasi	73	0.05	Abrasi	118	0.14	Abrasi
29	0.01	Abrasi	74	0.05	Abrasi	119	0.15	Abrasi
30	0.01	Abrasi	75	0.05	Abrasi	120	0.15	Abrasi
31	0.01	Abrasi	76	0.05	Abrasi	121	0.15	Abrasi
32	0.01	Abrasi	77	0.06	Abrasi	122	0.15	Abrasi
33	0.01	Abrasi	78	0.06	Abrasi	123	0.15	Abrasi
34	0.01	Abrasi	79	0.06	Abrasi	124	0.15	Abrasi
35	0.01	Abrasi	80	0.06	Abrasi	125	0.16	Abrasi
36	0.01	Abrasi	81	0.07	Abrasi	126	0.16	Abrasi
37	0.01	Abrasi	82	0.07	Abrasi	127	0.16	Abrasi
38	0.01	Abrasi	83	0.08	Abrasi	128	0.16	Abrasi
39	0.01	Abrasi	84	0.08	Abrasi	129	0.16	Abrasi
40	0.02	Abrasi	85	0.08	Abrasi	130	0.16	Abrasi
41	0.02	Abrasi	86	0.08	Abrasi	131	0.17	Abrasi
42	0.02	Abrasi	87	0.08	Abrasi	132	0.17	Abrasi
43	0.02	Abrasi	88	0.08	Abrasi	133	0.17	Abrasi
44	0.02	Abrasi	89	0.09	Abrasi	134	0.17	Abrasi
45	0.02	Abrasi	90	0.09	Abrasi	135	0.18	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
228	0.38	Abrasi	182	0.29	Abrasi	136	0.18	Abrasi
229	0.38	Abrasi	183	0.29	Abrasi	137	0.18	Abrasi
230	0.39	Abrasi	184	0.29	Abrasi	138	0.19	Abrasi
231	0.39	Abrasi	185	0.29	Abrasi	139	0.19	Abrasi
232	0.39	Abrasi	186	0.29	Abrasi	140	0.19	Abrasi
233	0.39	Abrasi	187	0.30	Abrasi	141	0.19	Abrasi
234	0.40	Abrasi	188	0.30	Abrasi	142	0.19	Abrasi
235	0.41	Abrasi	189	0.30	Abrasi	143	0.19	Abrasi
236	0.41	Abrasi	190	0.31	Abrasi	144	0.19	Abrasi
237	0.41	Abrasi	191	0.31	Abrasi	145	0.19	Abrasi
238	0.41	Abrasi	192	0.32	Abrasi	146	0.20	Abrasi
239	0.41	Abrasi	193	0.32	Abrasi	147	0.20	Abrasi
240	0.42	Abrasi	194	0.32	Abrasi	148	0.21	Abrasi
241	0.42	Abrasi	195	0.32	Abrasi	149	0.21	Abrasi
242	0.42	Abrasi	196	0.32	Abrasi	150	0.21	Abrasi
243	0.43	Abrasi	197	0.32	Abrasi	151	0.21	Abrasi
244	0.43	Abrasi	198	0.32	Abrasi	152	0.21	Abrasi
245	0.43	Abrasi	199	0.32	Abrasi	153	0.22	Abrasi
246	0.43	Abrasi	200	0.33	Abrasi	154	0.22	Abrasi
247	0.43	Abrasi	201	0.33	Abrasi	155	0.22	Abrasi
248	0.43	Abrasi	202	0.33	Abrasi	156	0.22	Abrasi
249	0.44	Abrasi	203	0.33	Abrasi	157	0.22	Abrasi
250	0.44	Abrasi	204	0.33	Abrasi	158	0.22	Abrasi
251	0.44	Abrasi	205	0.34	Abrasi	159	0.22	Abrasi
252	0.45	Abrasi	206	0.34	Abrasi	160	0.23	Abrasi
253	0.45	Abrasi	207	0.34	Abrasi	161	0.23	Abrasi
254	0.45	Abrasi	208	0.35	Abrasi	162	0.23	Abrasi
255	0.45	Abrasi	209	0.35	Abrasi	163	0.23	Abrasi
256	0.46	Abrasi	210	0.35	Abrasi	164	0.23	Abrasi
257	0.46	Abrasi	211	0.35	Abrasi	165	0.23	Abrasi
258	0.46	Abrasi	212	0.35	Abrasi	166	0.23	Abrasi
259	0.46	Abrasi	213	0.35	Abrasi	167	0.24	Abrasi
260	0.47	Abrasi	214	0.35	Abrasi	168	0.24	Abrasi
261	0.47	Abrasi	215	0.36	Abrasi	169	0.24	Abrasi
262	0.47	Abrasi	216	0.36	Abrasi	170	0.25	Abrasi
263	0.47	Abrasi	217	0.36	Abrasi	171	0.25	Abrasi
264	0.48	Abrasi	218	0.36	Abrasi	172	0.26	Abrasi
265	0.48	Abrasi	219	0.37	Abrasi	173	0.26	Abrasi
266	0.48	Abrasi	220	0.37	Abrasi	174	0.27	Abrasi
267	0.48	Abrasi	221	0.37	Abrasi	175	0.27	Abrasi
268	0.48	Abrasi	222	0.37	Abrasi	176	0.27	Abrasi
269	0.48	Abrasi	223	0.38	Abrasi	177	0.28	Abrasi
270	0.48	Abrasi	224	0.38	Abrasi	178	0.28	Abrasi
271	0.49	Abrasi	225	0.38	Abrasi	179	0.28	Abrasi
272	0.49	Abrasi	226	0.38	Abrasi	180	0.28	Abrasi
273	0.49	Abrasi	227	0.38	Abrasi	181	0.28	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
274	0.49	Abrasi	320	0.61	Abrasi	366	0.75	Abrasi
275	0.49	Abrasi	321	0.61	Abrasi	367	0.75	Abrasi
276	0.50	Abrasi	322	0.62	Abrasi	368	0.75	Abrasi
277	0.50	Abrasi	323	0.62	Abrasi	369	0.75	Abrasi
278	0.50	Abrasi	324	0.62	Abrasi	370	0.75	Abrasi
279	0.51	Abrasi	325	0.62	Abrasi	371	0.76	Abrasi
280	0.51	Abrasi	326	0.63	Abrasi	372	0.76	Abrasi
281	0.51	Abrasi	327	0.63	Abrasi	373	0.76	Abrasi
282	0.51	Abrasi	328	0.63	Abrasi	374	0.76	Abrasi
283	0.51	Abrasi	329	0.63	Abrasi	375	0.76	Abrasi
284	0.51	Abrasi	330	0.64	Abrasi	376	0.76	Abrasi
285	0.51	Abrasi	331	0.64	Abrasi	377	0.77	Abrasi
286	0.52	Abrasi	332	0.64	Abrasi	378	0.77	Abrasi
287	0.52	Abrasi	333	0.64	Abrasi	379	0.77	Abrasi
288	0.53	Abrasi	334	0.65	Abrasi	380	0.77	Abrasi
289	0.53	Abrasi	335	0.65	Abrasi	381	0.77	Abrasi
290	0.53	Abrasi	336	0.65	Abrasi	382	0.78	Abrasi
291	0.53	Abrasi	337	0.65	Abrasi	383	0.78	Abrasi
292	0.54	Abrasi	338	0.66	Abrasi	384	0.78	Abrasi
293	0.54	Abrasi	339	0.67	Abrasi	385	0.79	Abrasi
294	0.54	Abrasi	340	0.67	Abrasi	386	0.79	Abrasi
295	0.54	Abrasi	341	0.68	Abrasi	387	0.79	Abrasi
296	0.55	Abrasi	342	0.68	Abrasi	388	0.80	Abrasi
297	0.55	Abrasi	343	0.68	Abrasi	389	0.80	Abrasi
298	0.55	Abrasi	344	0.68	Abrasi	390	0.80	Abrasi
299	0.56	Abrasi	345	0.69	Abrasi	391	0.80	Abrasi
300	0.56	Abrasi	346	0.69	Abrasi	392	0.80	Abrasi
301	0.57	Abrasi	347	0.69	Abrasi	393	0.81	Abrasi
302	0.57	Abrasi	348	0.69	Abrasi	394	0.81	Abrasi
303	0.57	Abrasi	349	0.69	Abrasi	395	0.81	Abrasi
304	0.58	Abrasi	350	0.69	Abrasi	396	0.81	Abrasi
305	0.58	Abrasi	351	0.70	Abrasi	397	0.81	Abrasi
306	0.58	Abrasi	352	0.70	Abrasi	398	0.82	Abrasi
307	0.58	Abrasi	353	0.70	Abrasi	399	0.82	Abrasi
308	0.59	Abrasi	354	0.71	Abrasi	400	0.82	Abrasi
309	0.59	Abrasi	355	0.71	Abrasi	401	0.82	Abrasi
310	0.59	Abrasi	356	0.71	Abrasi	402	0.82	Abrasi
311	0.59	Abrasi	357	0.72	Abrasi	403	0.83	Abrasi
312	0.59	Abrasi	358	0.72	Abrasi	404	0.83	Abrasi
313	0.59	Abrasi	359	0.72	Abrasi	405	0.83	Abrasi
314	0.59	Abrasi	360	0.72	Abrasi	406	0.83	Abrasi
315	0.59	Abrasi	361	0.73	Abrasi	407	0.84	Abrasi
316	0.60	Abrasi	362	0.73	Abrasi	408	0.84	Abrasi
317	0.60	Abrasi	363	0.74	Abrasi	409	0.84	Abrasi
318	0.60	Abrasi	364	0.74	Abrasi	410	0.84	Abrasi
319	0.60	Abrasi	365	0.74	Abrasi	411	0.84	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
412	0.84	Abrasi	458	0.96	Abrasi	504	1.12	Abrasi
413	0.84	Abrasi	459	0.96	Abrasi	505	1.12	Abrasi
414	0.85	Abrasi	460	0.97	Abrasi	506	1.12	Abrasi
415	0.85	Abrasi	461	0.97	Abrasi	507	1.12	Abrasi
416	0.85	Abrasi	462	0.97	Abrasi	508	1.13	Abrasi
417	0.85	Abrasi	463	0.99	Abrasi	509	1.13	Abrasi
418	0.86	Abrasi	464	0.99	Abrasi	510	1.14	Abrasi
419	0.86	Abrasi	465	0.99	Abrasi	511	1.14	Abrasi
420	0.86	Abrasi	466	0.99	Abrasi	512	1.14	Abrasi
421	0.86	Abrasi	467	0.99	Abrasi	513	1.15	Abrasi
422	0.86	Abrasi	468	0.99	Abrasi	514	1.15	Abrasi
423	0.86	Abrasi	469	1.00	Abrasi	515	1.16	Abrasi
424	0.87	Abrasi	470	1.01	Abrasi	516	1.16	Abrasi
425	0.87	Abrasi	471	1.01	Abrasi	517	1.16	Abrasi
426	0.87	Abrasi	472	1.02	Abrasi	518	1.16	Abrasi
427	0.87	Abrasi	473	1.02	Abrasi	519	1.18	Abrasi
428	0.87	Abrasi	474	1.02	Abrasi	520	1.18	Abrasi
429	0.88	Abrasi	475	1.02	Abrasi	521	1.18	Abrasi
430	0.88	Abrasi	476	1.02	Abrasi	522	1.19	Abrasi
431	0.88	Abrasi	477	1.03	Abrasi	523	1.19	Abrasi
432	0.89	Abrasi	478	1.04	Abrasi	524	1.19	Abrasi
433	0.89	Abrasi	479	1.04	Abrasi	525	1.19	Abrasi
434	0.89	Abrasi	480	1.04	Abrasi	526	1.20	Abrasi
435	0.89	Abrasi	481	1.04	Abrasi	527	1.20	Abrasi
436	0.89	Abrasi	482	1.06	Abrasi	528	1.20	Abrasi
437	0.90	Abrasi	483	1.06	Abrasi	529	1.21	Abrasi
438	0.91	Abrasi	484	1.06	Abrasi	530	1.21	Abrasi
439	0.91	Abrasi	485	1.07	Abrasi	531	1.21	Abrasi
440	0.91	Abrasi	486	1.07	Abrasi	532	1.22	Abrasi
441	0.91	Abrasi	487	1.07	Abrasi	533	1.23	Abrasi
442	0.91	Abrasi	488	1.07	Abrasi	534	1.23	Abrasi
443	0.92	Abrasi	489	1.07	Abrasi	535	1.23	Abrasi
444	0.93	Abrasi	490	1.07	Abrasi	536	1.24	Abrasi
445	0.93	Abrasi	491	1.08	Abrasi	537	1.24	Abrasi
446	0.93	Abrasi	492	1.08	Abrasi	538	1.24	Abrasi
447	0.93	Abrasi	493	1.08	Abrasi	539	1.25	Abrasi
448	0.94	Abrasi	494	1.08	Abrasi	540	1.25	Abrasi
449	0.94	Abrasi	495	1.09	Abrasi	541	1.25	Abrasi
450	0.94	Abrasi	496	1.09	Abrasi	542	1.26	Abrasi
451	0.94	Abrasi	497	1.09	Abrasi	543	1.26	Abrasi
452	0.95	Abrasi	498	1.09	Abrasi	544	1.26	Abrasi
453	0.95	Abrasi	499	1.09	Abrasi	545	1.26	Abrasi
454	0.96	Abrasi	500	1.10	Abrasi	546	1.26	Abrasi
455	0.96	Abrasi	501	1.10	Abrasi	547	1.27	Abrasi
456	0.96	Abrasi	502	1.11	Abrasi	548	1.27	Abrasi
457	0.96	Abrasi	503	1.12	Abrasi	549	1.28	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
550	1.28	Abrasi	596	1.56	Abrasi	642	1.79	Abrasi
551	1.28	Abrasi	597	1.56	Abrasi	643	1.80	Abrasi
552	1.28	Abrasi	598	1.56	Abrasi	644	1.81	Abrasi
553	1.28	Abrasi	599	1.56	Abrasi	645	1.81	Abrasi
554	1.29	Abrasi	600	1.56	Abrasi	646	1.82	Abrasi
555	1.29	Abrasi	601	1.57	Abrasi	647	1.82	Abrasi
556	1.29	Abrasi	602	1.57	Abrasi	648	1.82	Abrasi
557	1.29	Abrasi	603	1.58	Abrasi	649	1.82	Abrasi
558	1.29	Abrasi	604	1.58	Abrasi	650	1.82	Abrasi
559	1.29	Abrasi	605	1.59	Abrasi	651	1.83	Abrasi
560	1.30	Abrasi	606	1.60	Abrasi	652	1.84	Abrasi
561	1.31	Abrasi	607	1.60	Abrasi	653	1.85	Abrasi
562	1.32	Abrasi	608	1.60	Abrasi	654	1.85	Abrasi
563	1.34	Abrasi	609	1.61	Abrasi	655	1.86	Abrasi
564	1.35	Abrasi	610	1.62	Abrasi	656	1.86	Abrasi
565	1.36	Abrasi	611	1.63	Abrasi	657	1.88	Abrasi
566	1.36	Abrasi	612	1.63	Abrasi	658	1.88	Abrasi
567	1.36	Abrasi	613	1.63	Abrasi	659	1.91	Abrasi
568	1.37	Abrasi	614	1.63	Abrasi	660	1.91	Abrasi
569	1.40	Abrasi	615	1.64	Abrasi	661	1.91	Abrasi
570	1.41	Abrasi	616	1.65	Abrasi	662	1.91	Abrasi
571	1.45	Abrasi	617	1.66	Abrasi	663	1.94	Abrasi
572	1.45	Abrasi	618	1.66	Abrasi	664	1.96	Abrasi
573	1.45	Abrasi	619	1.66	Abrasi	665	1.97	Abrasi
574	1.45	Abrasi	620	1.67	Abrasi	666	1.97	Abrasi
575	1.45	Abrasi	621	1.68	Abrasi	667	1.97	Abrasi
576	1.47	Abrasi	622	1.69	Abrasi	668	1.98	Abrasi
577	1.47	Abrasi	623	1.69	Abrasi	669	1.98	Abrasi
578	1.47	Abrasi	624	1.69	Abrasi	670	1.98	Abrasi
579	1.48	Abrasi	625	1.70	Abrasi	671	1.99	Abrasi
580	1.49	Abrasi	626	1.70	Abrasi	672	2.00	Abrasi
581	1.50	Abrasi	627	1.70	Abrasi	673	2.01	Abrasi
582	1.51	Abrasi	628	1.71	Abrasi	674	2.02	Abrasi
583	1.52	Abrasi	629	1.71	Abrasi	675	2.02	Abrasi
584	1.52	Abrasi	630	1.72	Abrasi	676	2.03	Abrasi
585	1.52	Abrasi	631	1.72	Abrasi	677	2.04	Abrasi
586	1.53	Abrasi	632	1.73	Abrasi	678	2.04	Abrasi
587	1.53	Abrasi	633	1.74	Abrasi	679	2.05	Abrasi
588	1.54	Abrasi	634	1.74	Abrasi	680	2.05	Abrasi
589	1.54	Abrasi	635	1.75	Abrasi	681	2.06	Abrasi
590	1.54	Abrasi	636	1.76	Abrasi	682	2.06	Abrasi
591	1.55	Abrasi	637	1.77	Abrasi	683	2.09	Abrasi
592	1.55	Abrasi	638	1.78	Abrasi	684	2.10	Abrasi
593	1.55	Abrasi	639	1.78	Abrasi	685	2.13	Abrasi
594	1.55	Abrasi	640	1.78	Abrasi	686	2.15	Abrasi
595	1.55	Abrasi	641	1.79	Abrasi	687	2.16	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
688	2.16	Abrasi	734	2.90	Abrasi	780	3.94	Abrasi
689	2.20	Abrasi	735	2.91	Abrasi	781	3.98	Abrasi
690	2.22	Abrasi	736	2.93	Abrasi	782	4.02	Abrasi
691	2.26	Abrasi	737	2.93	Abrasi	783	4.07	Abrasi
692	2.26	Abrasi	738	2.97	Abrasi	784	4.09	Abrasi
693	2.26	Abrasi	739	2.98	Abrasi	785	4.15	Abrasi
694	2.28	Abrasi	740	3.01	Abrasi	786	4.18	Abrasi
695	2.29	Abrasi	741	3.03	Abrasi	787	4.23	Abrasi
696	2.32	Abrasi	742	3.05	Abrasi	788	4.26	Abrasi
697	2.33	Abrasi	743	3.05	Abrasi	789	4.27	Abrasi
698	2.34	Abrasi	744	3.06	Abrasi	790	4.31	Abrasi
699	2.36	Abrasi	745	3.06	Abrasi	791	4.37	Abrasi
700	2.39	Abrasi	746	3.07	Abrasi	792	4.38	Abrasi
701	2.39	Abrasi	747	3.09	Abrasi	793	4.46	Abrasi
702	2.43	Abrasi	748	3.12	Abrasi	794	4.48	Abrasi
703	2.46	Abrasi	749	3.13	Abrasi	795	4.50	Abrasi
704	2.51	Abrasi	750	3.13	Abrasi	796	4.53	Abrasi
705	2.51	Abrasi	751	3.13	Abrasi	797	4.60	Abrasi
706	2.52	Abrasi	752	3.14	Abrasi	798	4.60	Abrasi
707	2.53	Abrasi	753	3.16	Abrasi	799	4.62	Abrasi
708	2.53	Abrasi	754	3.21	Abrasi	800	4.63	Abrasi
709	2.54	Abrasi	755	3.23	Abrasi	801	4.71	Abrasi
710	2.55	Abrasi	756	3.24	Abrasi	802	4.73	Abrasi
711	2.55	Abrasi	757	3.24	Abrasi	803	4.73	Abrasi
712	2.56	Abrasi	758	3.27	Abrasi	804	4.74	Abrasi
713	2.56	Abrasi	759	3.29	Abrasi	805	4.78	Abrasi
714	2.57	Abrasi	760	3.33	Abrasi	806	4.79	Abrasi
715	2.59	Abrasi	761	3.36	Abrasi	807	4.82	Abrasi
716	2.62	Abrasi	762	3.37	Abrasi	808	4.82	Abrasi
717	2.66	Abrasi	763	3.39	Abrasi	809	4.83	Abrasi
718	2.66	Abrasi	764	3.40	Abrasi	810	4.83	Abrasi
719	2.66	Abrasi	765	3.51	Abrasi	811	4.88	Abrasi
720	2.73	Abrasi	766	3.53	Abrasi	812	4.91	Abrasi
721	2.73	Abrasi	767	3.54	Abrasi	813	4.92	Abrasi
722	2.74	Abrasi	768	3.54	Abrasi	814	4.92	Abrasi
723	2.74	Abrasi	769	3.57	Abrasi	815	4.95	Abrasi
724	2.75	Abrasi	770	3.58	Abrasi	816	4.97	Abrasi
725	2.79	Abrasi	771	3.62	Abrasi	817	4.97	Abrasi
726	2.81	Abrasi	772	3.71	Abrasi	818	5.02	Abrasi
727	2.82	Abrasi	773	3.75	Abrasi	819	5.03	Abrasi
728	2.84	Abrasi	774	3.79	Abrasi	820	5.03	Abrasi
729	2.87	Abrasi	775	3.83	Abrasi	821	5.03	Abrasi
730	2.88	Abrasi	776	3.84	Abrasi	822	5.03	Abrasi
731	2.89	Abrasi	777	3.93	Abrasi	823	5.06	Abrasi
732	2.89	Abrasi	778	3.93	Abrasi	824	5.06	Abrasi
733	2.89	Abrasi	779	3.94	Abrasi	825	5.07	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
826	5.11	Abrasi	872	6.11	Abrasi	918	7.72	Abrasi
827	5.12	Abrasi	873	6.12	Abrasi	919	7.76	Abrasi
828	5.17	Abrasi	874	6.18	Abrasi	920	7.76	Abrasi
829	5.19	Abrasi	875	6.20	Abrasi	921	7.79	Abrasi
830	5.19	Abrasi	876	6.34	Abrasi	922	7.81	Abrasi
831	5.20	Abrasi	877	6.39	Abrasi	923	7.83	Abrasi
832	5.22	Abrasi	878	6.40	Abrasi	924	7.86	Abrasi
833	5.27	Abrasi	879	6.41	Abrasi	925	8.04	Abrasi
834	5.28	Abrasi	880	6.42	Abrasi	926	8.07	Abrasi
835	5.28	Abrasi	881	6.43	Abrasi	927	8.16	Abrasi
836	5.32	Abrasi	882	6.44	Abrasi	928	8.16	Abrasi
837	5.36	Abrasi	883	6.44	Abrasi	929	8.18	Abrasi
838	5.38	Abrasi	884	6.50	Abrasi	930	8.21	Abrasi
839	5.38	Abrasi	885	6.64	Abrasi	931	8.25	Abrasi
840	5.39	Abrasi	886	6.64	Abrasi	932	8.30	Abrasi
841	5.40	Abrasi	887	6.66	Abrasi	933	8.31	Abrasi
842	5.40	Abrasi	888	6.67	Abrasi	934	8.31	Abrasi
843	5.41	Abrasi	889	6.72	Abrasi	935	8.36	Abrasi
844	5.45	Abrasi	890	6.78	Abrasi	936	8.37	Abrasi
845	5.46	Abrasi	891	6.85	Abrasi	937	8.38	Abrasi
846	5.51	Abrasi	892	6.91	Abrasi	938	8.40	Abrasi
847	5.52	Abrasi	893	6.94	Abrasi	939	8.44	Abrasi
848	5.56	Abrasi	894	6.98	Abrasi	940	8.47	Abrasi
849	5.56	Abrasi	895	6.99	Abrasi	941	8.50	Abrasi
850	5.58	Abrasi	896	7.09	Abrasi	942	8.53	Abrasi
851	5.60	Abrasi	897	7.09	Abrasi	943	8.60	Abrasi
852	5.61	Abrasi	898	7.11	Abrasi	944	8.80	Abrasi
853	5.61	Abrasi	899	7.13	Abrasi	945	8.81	Abrasi
854	5.66	Abrasi	900	7.15	Abrasi	946	8.85	Abrasi
855	5.69	Abrasi	901	7.16	Abrasi	947	8.89	Abrasi
856	5.71	Abrasi	902	7.17	Abrasi	948	8.89	Abrasi
857	5.73	Abrasi	903	7.22	Abrasi	949	8.93	Abrasi
858	5.73	Abrasi	904	7.23	Abrasi	950	8.93	Abrasi
859	5.76	Abrasi	905	7.24	Abrasi	951	8.95	Abrasi
860	5.78	Abrasi	906	7.27	Abrasi	952	9.06	Abrasi
861	5.81	Abrasi	907	7.37	Abrasi	953	9.06	Abrasi
862	5.83	Abrasi	908	7.37	Abrasi	954	9.09	Abrasi
863	5.83	Abrasi	909	7.40	Abrasi	955	9.12	Abrasi
864	5.86	Abrasi	910	7.45	Abrasi	956	9.14	Abrasi
865	5.91	Abrasi	911	7.48	Abrasi	957	9.15	Abrasi
866	5.93	Abrasi	912	7.49	Abrasi	958	9.15	Abrasi
867	5.95	Abrasi	913	7.51	Abrasi	959	9.19	Abrasi
868	5.99	Abrasi	914	7.59	Abrasi	960	9.26	Abrasi
869	6.02	Abrasi	915	7.62	Abrasi	961	9.29	Abrasi
870	6.08	Abrasi	916	7.65	Abrasi	962	9.35	Abrasi
871	6.10	Abrasi	917	7.66	Abrasi	963	9.40	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
964	9.45	Abrasi	1010	10.98	Abrasi	1056	12.46	Abrasi
965	9.50	Abrasi	1011	10.98	Abrasi	1057	12.47	Abrasi
966	9.52	Abrasi	1012	11.04	Abrasi	1058	12.47	Abrasi
967	9.52	Abrasi	1013	11.11	Abrasi	1059	12.49	Abrasi
968	9.53	Abrasi	1014	11.12	Abrasi	1060	12.51	Abrasi
969	9.55	Abrasi	1015	11.13	Abrasi	1061	12.52	Abrasi
970	9.56	Abrasi	1016	11.16	Abrasi	1062	12.53	Abrasi
971	9.56	Abrasi	1017	11.23	Abrasi	1063	12.54	Abrasi
972	9.57	Abrasi	1018	11.27	Abrasi	1064	12.55	Abrasi
973	9.59	Abrasi	1019	11.35	Abrasi	1065	12.57	Abrasi
974	9.64	Abrasi	1020	11.36	Abrasi	1066	12.60	Abrasi
975	9.70	Abrasi	1021	11.37	Abrasi	1067	12.60	Abrasi
976	9.73	Abrasi	1022	11.39	Abrasi	1068	12.61	Abrasi
977	9.77	Abrasi	1023	11.41	Abrasi	1069	12.64	Abrasi
978	9.80	Abrasi	1024	11.41	Abrasi	1070	12.65	Abrasi
979	9.88	Abrasi	1025	11.47	Abrasi	1071	12.68	Abrasi
980	9.88	Abrasi	1026	11.55	Abrasi	1072	12.76	Abrasi
981	9.90	Abrasi	1027	11.56	Abrasi	1073	12.82	Abrasi
982	9.93	Abrasi	1028	11.59	Abrasi	1074	12.84	Abrasi
983	9.95	Abrasi	1029	11.70	Abrasi	1075	12.93	Abrasi
984	9.95	Abrasi	1030	11.71	Abrasi	1076	12.94	Abrasi
985	10.05	Abrasi	1031	11.78	Abrasi	1077	12.98	Abrasi
986	10.09	Abrasi	1032	11.80	Abrasi	1078	13.01	Abrasi
987	10.10	Abrasi	1033	11.81	Abrasi	1079	13.02	Abrasi
988	10.12	Abrasi	1034	11.84	Abrasi	1080	13.02	Abrasi
989	10.14	Abrasi	1035	11.84	Abrasi	1081	13.03	Abrasi
990	10.20	Abrasi	1036	11.86	Abrasi	1082	13.11	Abrasi
991	10.23	Abrasi	1037	11.87	Abrasi	1083	13.12	Abrasi
992	10.26	Abrasi	1038	11.90	Abrasi	1084	13.21	Abrasi
993	10.30	Abrasi	1039	11.91	Abrasi	1085	13.23	Abrasi
994	10.34	Abrasi	1040	11.98	Abrasi	1086	13.24	Abrasi
995	10.40	Abrasi	1041	12.02	Abrasi	1087	13.30	Abrasi
996	10.45	Abrasi	1042	12.04	Abrasi	1088	13.31	Abrasi
997	10.50	Abrasi	1043	12.10	Abrasi	1089	13.36	Abrasi
998	10.53	Abrasi	1044	12.13	Abrasi	1090	13.40	Abrasi
999	10.54	Abrasi	1045	12.13	Abrasi	1091	13.40	Abrasi
1000	10.55	Abrasi	1046	12.16	Abrasi	1092	13.41	Abrasi
1001	10.65	Abrasi	1047	12.17	Abrasi	1093	13.51	Abrasi
1002	10.66	Abrasi	1048	12.20	Abrasi	1094	13.54	Abrasi
1003	10.69	Abrasi	1049	12.27	Abrasi	1095	13.57	Abrasi
1004	10.76	Abrasi	1050	12.37	Abrasi	1096	13.57	Abrasi
1005	10.81	Abrasi	1051	12.39	Abrasi	1097	13.58	Abrasi
1006	10.81	Abrasi	1052	12.41	Abrasi	1098	13.61	Abrasi
1007	10.83	Abrasi	1053	12.46	Abrasi	1099	13.62	Abrasi
1008	10.90	Abrasi	1054	12.46	Abrasi	1100	13.70	Abrasi
1009	10.96	Abrasi	1055	12.46	Abrasi	1101	13.74	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1102	13.77	Abrasi	1148	15.37	Abrasi	1194	16.88	Abrasi
1103	13.78	Abrasi	1149	15.41	Abrasi	1195	16.89	Abrasi
1104	13.82	Abrasi	1150	15.42	Abrasi	1196	16.91	Abrasi
1105	13.83	Abrasi	1151	15.46	Abrasi	1197	16.97	Abrasi
1106	13.84	Abrasi	1152	15.52	Abrasi	1198	16.98	Abrasi
1107	13.85	Abrasi	1153	15.66	Abrasi	1199	17.00	Abrasi
1108	13.85	Abrasi	1154	15.67	Abrasi	1200	17.00	Abrasi
1109	13.87	Abrasi	1155	15.69	Abrasi	1201	17.00	Abrasi
1110	13.88	Abrasi	1156	15.70	Abrasi	1202	17.01	Abrasi
1111	13.89	Abrasi	1157	15.74	Abrasi	1203	17.02	Abrasi
1112	13.93	Abrasi	1158	15.75	Abrasi	1204	17.04	Abrasi
1113	13.98	Abrasi	1159	15.78	Abrasi	1205	17.05	Abrasi
1114	14.08	Abrasi	1160	15.79	Abrasi	1206	17.06	Abrasi
1115	14.12	Abrasi	1161	15.82	Abrasi	1207	17.10	Abrasi
1116	14.12	Abrasi	1162	15.85	Abrasi	1208	17.13	Abrasi
1117	14.13	Abrasi	1163	15.90	Abrasi	1209	17.14	Abrasi
1118	14.20	Abrasi	1164	15.96	Abrasi	1210	17.28	Abrasi
1119	14.24	Abrasi	1165	15.96	Abrasi	1211	17.36	Abrasi
1120	14.28	Abrasi	1166	15.97	Abrasi	1212	17.41	Abrasi
1121	14.29	Abrasi	1167	15.98	Abrasi	1213	17.44	Abrasi
1122	14.32	Abrasi	1168	16.03	Abrasi	1214	17.44	Abrasi
1123	14.40	Abrasi	1169	16.09	Abrasi	1215	17.55	Abrasi
1124	14.43	Abrasi	1170	16.12	Abrasi	1216	17.56	Abrasi
1125	14.44	Abrasi	1171	16.16	Abrasi	1217	17.57	Abrasi
1126	14.47	Abrasi	1172	16.16	Abrasi	1218	17.59	Abrasi
1127	14.48	Abrasi	1173	16.17	Abrasi	1219	17.60	Abrasi
1128	14.66	Abrasi	1174	16.21	Abrasi	1220	17.60	Abrasi
1129	14.68	Abrasi	1175	16.23	Abrasi	1221	17.60	Abrasi
1130	14.71	Abrasi	1176	16.30	Abrasi	1222	17.69	Abrasi
1131	14.74	Abrasi	1177	16.33	Abrasi	1223	17.70	Abrasi
1132	14.74	Abrasi	1178	16.33	Abrasi	1224	17.73	Abrasi
1133	14.75	Abrasi	1179	16.34	Abrasi	1225	17.81	Abrasi
1134	14.82	Abrasi	1180	16.36	Abrasi	1226	17.95	Abrasi
1135	14.86	Abrasi	1181	16.36	Abrasi	1227	17.99	Abrasi
1136	14.87	Abrasi	1182	16.37	Abrasi	1228	18.05	Abrasi
1137	14.95	Abrasi	1183	16.37	Abrasi	1229	18.15	Abrasi
1138	14.98	Abrasi	1184	16.49	Abrasi	1230	18.17	Abrasi
1139	15.09	Abrasi	1185	16.51	Abrasi	1231	18.38	Abrasi
1140	15.22	Abrasi	1186	16.59	Abrasi	1232	18.44	Abrasi
1141	15.22	Abrasi	1187	16.59	Abrasi	1233	18.52	Abrasi
1142	15.22	Abrasi	1188	16.63	Abrasi	1234	18.54	Abrasi
1143	15.22	Abrasi	1189	16.63	Abrasi	1235	18.55	Abrasi
1144	15.23	Abrasi	1190	16.63	Abrasi	1236	18.57	Abrasi
1145	15.24	Abrasi	1191	16.65	Abrasi	1237	18.62	Abrasi
1146	15.27	Abrasi	1192	16.67	Abrasi	1238	18.63	Abrasi
1147	15.28	Abrasi	1193	16.75	Abrasi	1239	18.67	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1240	18.68	Abrasi	1286	20.14	Abrasi	1332	21.76	Abrasi
1241	18.68	Abrasi	1287	20.18	Abrasi	1333	21.76	Abrasi
1242	18.69	Abrasi	1288	20.19	Abrasi	1334	21.79	Abrasi
1243	18.79	Abrasi	1289	20.21	Abrasi	1335	21.80	Abrasi
1244	18.81	Abrasi	1290	20.21	Abrasi	1336	21.83	Abrasi
1245	18.87	Abrasi	1291	20.31	Abrasi	1337	21.84	Abrasi
1246	18.90	Abrasi	1292	20.31	Abrasi	1338	21.88	Abrasi
1247	19.01	Abrasi	1293	20.31	Abrasi	1339	21.89	Abrasi
1248	19.07	Abrasi	1294	20.33	Abrasi	1340	21.89	Abrasi
1249	19.07	Abrasi	1295	20.37	Abrasi	1341	21.92	Abrasi
1250	19.10	Abrasi	1296	20.37	Abrasi	1342	21.92	Abrasi
1251	19.12	Abrasi	1297	20.38	Abrasi	1343	21.94	Abrasi
1252	19.12	Abrasi	1298	20.43	Abrasi	1344	21.96	Abrasi
1253	19.18	Abrasi	1299	20.43	Abrasi	1345	21.97	Abrasi
1254	19.24	Abrasi	1300	20.46	Abrasi	1346	21.99	Abrasi
1255	19.26	Abrasi	1301	20.51	Abrasi	1347	22.02	Abrasi
1256	19.31	Abrasi	1302	20.53	Abrasi	1348	22.03	Abrasi
1257	19.31	Abrasi	1303	20.59	Abrasi	1349	22.03	Abrasi
1258	19.41	Abrasi	1304	20.59	Abrasi	1350	22.06	Abrasi
1259	19.45	Abrasi	1305	20.60	Abrasi	1351	22.06	Abrasi
1260	19.46	Abrasi	1306	20.60	Abrasi	1352	22.07	Abrasi
1261	19.49	Abrasi	1307	20.61	Abrasi	1353	22.10	Abrasi
1262	19.51	Abrasi	1308	20.64	Abrasi	1354	22.15	Abrasi
1263	19.58	Abrasi	1309	20.65	Abrasi	1355	22.18	Abrasi
1264	19.60	Abrasi	1310	20.67	Abrasi	1356	22.19	Abrasi
1265	19.63	Abrasi	1311	20.68	Abrasi	1357	22.21	Abrasi
1266	19.64	Abrasi	1312	20.68	Abrasi	1358	22.25	Abrasi
1267	19.65	Abrasi	1313	20.71	Abrasi	1359	22.26	Abrasi
1268	19.67	Abrasi	1314	20.83	Abrasi	1360	22.28	Abrasi
1269	19.71	Abrasi	1315	20.88	Abrasi	1361	22.29	Abrasi
1270	19.74	Abrasi	1316	21.02	Abrasi	1362	22.31	Abrasi
1271	19.75	Abrasi	1317	21.04	Abrasi	1363	22.31	Abrasi
1272	19.79	Abrasi	1318	21.07	Abrasi	1364	22.32	Abrasi
1273	19.83	Abrasi	1319	21.11	Abrasi	1365	22.34	Abrasi
1274	19.84	Abrasi	1320	21.23	Abrasi	1366	22.36	Abrasi
1275	19.90	Abrasi	1321	21.24	Abrasi	1367	22.37	Abrasi
1276	19.91	Abrasi	1322	21.26	Abrasi	1368	22.44	Abrasi
1277	20.02	Abrasi	1323	21.28	Abrasi	1369	22.46	Abrasi
1278	20.03	Abrasi	1324	21.28	Abrasi	1370	22.48	Abrasi
1279	20.04	Abrasi	1325	21.31	Abrasi	1371	22.52	Abrasi
1280	20.07	Abrasi	1326	21.36	Abrasi	1372	22.57	Abrasi
1281	20.09	Abrasi	1327	21.41	Abrasi	1373	22.59	Abrasi
1282	20.11	Abrasi	1328	21.43	Abrasi	1374	22.61	Abrasi
1283	20.11	Abrasi	1329	21.43	Abrasi	1375	22.70	Abrasi
1284	20.11	Abrasi	1330	21.49	Abrasi	1376	22.74	Abrasi
1285	20.12	Abrasi	1331	21.62	Abrasi	1377	22.76	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1378	22.78	Abrasi	1424	25.32	Abrasi	1470	28.82	Abrasi
1379	22.83	Abrasi	1425	25.36	Abrasi	1471	28.97	Abrasi
1380	22.84	Abrasi	1426	25.42	Abrasi	1472	28.99	Abrasi
1381	22.87	Abrasi	1427	25.51	Abrasi	1473	29.02	Abrasi
1382	22.88	Abrasi	1428	25.61	Abrasi	1474	29.06	Abrasi
1383	22.96	Abrasi	1429	25.64	Abrasi	1475	29.07	Abrasi
1384	23.04	Abrasi	1430	25.80	Abrasi	1476	29.08	Abrasi
1385	23.07	Abrasi	1431	25.88	Abrasi	1477	29.11	Abrasi
1386	23.16	Abrasi	1432	26.08	Abrasi	1478	29.16	Abrasi
1387	23.22	Abrasi	1433	26.10	Abrasi	1479	29.21	Abrasi
1388	23.31	Abrasi	1434	26.10	Abrasi	1480	29.32	Abrasi
1389	23.39	Abrasi	1435	26.24	Abrasi	1481	29.33	Abrasi
1390	23.44	Abrasi	1436	26.35	Abrasi	1482	29.57	Abrasi
1391	23.52	Abrasi	1437	26.52	Abrasi	1483	29.63	Abrasi
1392	23.57	Abrasi	1438	26.57	Abrasi	1484	29.87	Abrasi
1393	23.59	Abrasi	1439	26.61	Abrasi	1485	29.90	Abrasi
1394	23.59	Abrasi	1440	26.62	Abrasi	1486	30.14	Abrasi
1395	23.61	Abrasi	1441	26.75	Abrasi	1487	30.16	Abrasi
1396	23.70	Abrasi	1442	26.88	Abrasi	1488	30.17	Abrasi
1397	23.76	Abrasi	1443	26.89	Abrasi	1489	30.28	Abrasi
1398	23.81	Abrasi	1444	27.01	Abrasi	1490	30.40	Abrasi
1399	23.84	Abrasi	1445	27.04	Abrasi	1491	30.49	Abrasi
1400	23.86	Abrasi	1446	27.16	Abrasi	1492	30.50	Abrasi
1401	23.92	Abrasi	1447	27.19	Abrasi	1493	30.58	Abrasi
1402	23.97	Abrasi	1448	27.31	Abrasi	1494	30.59	Abrasi
1403	24.05	Abrasi	1449	27.36	Abrasi	1495	30.60	Abrasi
1404	24.09	Abrasi	1450	27.43	Abrasi	1496	30.64	Abrasi
1405	24.10	Abrasi	1451	27.44	Abrasi	1497	30.68	Abrasi
1406	24.14	Abrasi	1452	27.46	Abrasi	1498	30.72	Abrasi
1407	24.16	Abrasi	1453	27.51	Abrasi	1499	30.77	Abrasi
1408	24.17	Abrasi	1454	27.65	Abrasi	1500	30.78	Abrasi
1409	24.39	Abrasi	1455	27.91	Abrasi	1501	30.88	Abrasi
1410	24.51	Abrasi	1456	27.92	Abrasi	1502	30.88	Abrasi
1411	24.52	Abrasi	1457	27.96	Abrasi	1503	30.94	Abrasi
1412	24.69	Abrasi	1458	27.99	Abrasi	1504	30.99	Abrasi
1413	24.71	Abrasi	1459	28.07	Abrasi	1505	31.05	Abrasi
1414	24.74	Abrasi	1460	28.14	Abrasi	1506	31.05	Abrasi
1415	24.86	Abrasi	1461	28.16	Abrasi	1507	31.07	Abrasi
1416	24.97	Abrasi	1462	28.24	Abrasi	1508	31.09	Abrasi
1417	25.00	Abrasi	1463	28.37	Abrasi	1509	31.20	Abrasi
1418	25.20	Abrasi	1464	28.41	Abrasi	1510	31.20	Abrasi
1419	25.20	Abrasi	1465	28.41	Abrasi	1511	31.27	Abrasi
1420	25.24	Abrasi	1466	28.43	Abrasi	1512	31.30	Abrasi
1421	25.25	Abrasi	1467	28.53	Abrasi	1513	31.33	Abrasi
1422	25.31	Abrasi	1468	28.68	Abrasi	1514	31.34	Abrasi
1423	25.31	Abrasi	1469	28.72	Abrasi	1515	31.37	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1516	31.48	Abrasi	1562	35.87	Abrasi	1608	38.74	Abrasi
1517	31.60	Abrasi	1563	35.95	Abrasi	1609	38.82	Abrasi
1518	31.67	Abrasi	1564	36.05	Abrasi	1610	38.87	Abrasi
1519	31.69	Abrasi	1565	36.14	Abrasi	1611	38.89	Abrasi
1520	31.81	Abrasi	1566	36.16	Abrasi	1612	38.91	Abrasi
1521	31.85	Abrasi	1567	36.16	Abrasi	1613	38.96	Abrasi
1522	31.85	Abrasi	1568	36.21	Abrasi	1614	39.00	Abrasi
1523	31.87	Abrasi	1569	36.45	Abrasi	1615	39.04	Abrasi
1524	31.98	Abrasi	1570	36.46	Abrasi	1616	39.06	Abrasi
1525	32.00	Abrasi	1571	36.50	Abrasi	1617	39.06	Abrasi
1526	32.14	Abrasi	1572	36.73	Abrasi	1618	39.08	Abrasi
1527	32.18	Abrasi	1573	36.76	Abrasi	1619	39.13	Abrasi
1528	32.24	Abrasi	1574	36.77	Abrasi	1620	39.15	Abrasi
1529	32.28	Abrasi	1575	36.81	Abrasi	1621	39.17	Abrasi
1530	32.40	Abrasi	1576	36.82	Abrasi	1622	39.21	Abrasi
1531	32.58	Abrasi	1577	36.86	Abrasi	1623	39.23	Abrasi
1532	32.63	Abrasi	1578	36.91	Abrasi	1624	39.28	Abrasi
1533	32.67	Abrasi	1579	36.94	Abrasi	1625	39.31	Abrasi
1534	32.74	Abrasi	1580	36.97	Abrasi	1626	39.32	Abrasi
1535	32.79	Abrasi	1581	37.02	Abrasi	1627	39.35	Abrasi
1536	32.81	Abrasi	1582	37.06	Abrasi	1628	39.35	Abrasi
1537	32.82	Abrasi	1583	37.06	Abrasi	1629	39.40	Abrasi
1538	32.93	Abrasi	1584	37.10	Abrasi	1630	39.40	Abrasi
1539	32.97	Abrasi	1585	37.11	Abrasi	1631	39.43	Abrasi
1540	33.22	Abrasi	1586	37.14	Abrasi	1632	39.47	Abrasi
1541	33.23	Abrasi	1587	37.31	Abrasi	1633	39.51	Abrasi
1542	33.27	Abrasi	1588	37.46	Abrasi	1634	39.62	Abrasi
1543	33.41	Abrasi	1589	37.49	Abrasi	1635	39.62	Abrasi
1544	33.68	Abrasi	1590	37.60	Abrasi	1636	39.74	Abrasi
1545	33.78	Abrasi	1591	37.69	Abrasi	1637	39.84	Abrasi
1546	34.03	Abrasi	1592	37.77	Abrasi	1638	39.90	Abrasi
1547	34.03	Abrasi	1593	37.81	Abrasi	1639	39.96	Abrasi
1548	34.24	Abrasi	1594	37.84	Abrasi	1640	40.02	Abrasi
1549	34.26	Abrasi	1595	37.88	Abrasi	1641	40.15	Abrasi
1550	34.39	Abrasi	1596	38.04	Abrasi	1642	40.17	Abrasi
1551	34.60	Abrasi	1597	38.11	Abrasi	1643	40.41	Abrasi
1552	34.60	Abrasi	1598	38.16	Abrasi	1644	40.66	Abrasi
1553	34.67	Abrasi	1599	38.17	Abrasi	1645	40.69	Abrasi
1554	34.87	Abrasi	1600	38.19	Abrasi	1646	40.75	Abrasi
1555	34.90	Abrasi	1601	38.32	Abrasi	1647	40.80	Abrasi
1556	34.99	Abrasi	1602	38.33	Abrasi	1648	40.83	Abrasi
1557	35.19	Abrasi	1603	38.46	Abrasi	1649	40.92	Abrasi
1558	35.42	Abrasi	1604	38.52	Abrasi	1650	40.94	Abrasi
1559	35.46	Abrasi	1605	38.63	Abrasi	1651	41.08	Abrasi
1560	35.60	Abrasi	1606	38.63	Abrasi	1652	41.12	Abrasi
1561	35.63	Abrasi	1607	38.64	Abrasi	1653	41.13	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1654	41.25	Abrasi	1700	46.08	Abrasi	1746	54.58	Abrasi
1655	41.35	Abrasi	1701	46.08	Abrasi	1747	54.64	Abrasi
1656	41.35	Abrasi	1702	46.26	Abrasi	1748	54.72	Abrasi
1657	41.40	Abrasi	1703	46.35	Abrasi	1749	54.91	Abrasi
1658	41.44	Abrasi	1704	46.60	Abrasi	1750	55.19	Abrasi
1659	41.59	Abrasi	1705	46.86	Abrasi	1751	55.21	Abrasi
1660	41.64	Abrasi	1706	47.10	Abrasi	1752	55.27	Abrasi
1661	41.80	Abrasi	1707	47.13	Abrasi	1753	55.29	Abrasi
1662	42.01	Abrasi	1708	47.35	Abrasi	1754	55.34	Abrasi
1663	42.02	Abrasi	1709	47.44	Abrasi	1755	55.34	Abrasi
1664	42.46	Abrasi	1710	48.32	Abrasi	1756	55.39	Abrasi
1665	42.52	Abrasi	1711	48.42	Abrasi	1757	55.51	Abrasi
1666	42.58	Abrasi	1712	48.49	Abrasi	1758	55.56	Abrasi
1667	42.59	Abrasi	1713	49.00	Abrasi	1759	55.67	Abrasi
1668	42.65	Abrasi	1714	49.09	Abrasi	1760	55.72	Abrasi
1669	43.02	Abrasi	1715	50.03	Abrasi	1761	55.81	Abrasi
1670	43.08	Abrasi	1716	50.14	Abrasi	1762	55.94	Abrasi
1671	43.25	Abrasi	1717	50.14	Abrasi	1763	56.11	Abrasi
1672	43.33	Abrasi	1718	50.20	Abrasi	1764	56.12	Abrasi
1673	43.46	Abrasi	1719	50.27	Abrasi	1765	56.31	Abrasi
1674	43.48	Abrasi	1720	50.30	Abrasi	1766	56.42	Abrasi
1675	43.49	Abrasi	1721	50.38	Abrasi	1767	56.46	Abrasi
1676	43.60	Abrasi	1722	50.46	Abrasi	1768	56.55	Abrasi
1677	43.77	Abrasi	1723	50.47	Abrasi	1769	56.69	Abrasi
1678	43.83	Abrasi	1724	50.56	Abrasi	1770	56.72	Abrasi
1679	43.96	Abrasi	1725	50.64	Abrasi	1771	56.87	Abrasi
1680	44.01	Abrasi	1726	50.83	Abrasi	1772	56.98	Abrasi
1681	44.05	Abrasi	1727	51.01	Abrasi	1773	56.99	Abrasi
1682	44.10	Abrasi	1728	51.02	Abrasi	1774	57.02	Abrasi
1683	44.25	Abrasi	1729	51.06	Abrasi	1775	57.33	Abrasi
1684	44.41	Abrasi	1730	51.21	Abrasi	1776	57.43	Abrasi
1685	44.45	Abrasi	1731	51.24	Abrasi	1777	57.57	Abrasi
1686	44.46	Abrasi	1732	51.73	Abrasi	1778	57.63	Abrasi
1687	44.64	Abrasi	1733	52.34	Abrasi	1779	57.88	Abrasi
1688	44.83	Abrasi	1734	52.41	Abrasi	1780	57.92	Abrasi
1689	44.90	Abrasi	1735	52.80	Abrasi	1781	57.93	Abrasi
1690	44.96	Abrasi	1736	52.84	Abrasi	1782	58.03	Abrasi
1691	45.03	Abrasi	1737	52.89	Abrasi	1783	58.23	Abrasi
1692	45.18	Abrasi	1738	53.08	Abrasi	1784	58.26	Abrasi
1693	45.21	Abrasi	1739	53.31	Abrasi	1785	58.53	Abrasi
1694	45.23	Abrasi	1740	53.46	Abrasi	1786	58.83	Abrasi
1695	45.50	Abrasi	1741	53.52	Abrasi	1787	59.14	Abrasi
1696	45.57	Abrasi	1742	53.69	Abrasi	1788	59.20	Abrasi
1697	45.79	Abrasi	1743	53.83	Abrasi	1789	60.38	Abrasi
1698	45.91	Abrasi	1744	54.21	Abrasi	1790	61.57	Abrasi
1699	46.08	Abrasi	1745	54.53	Abrasi	1791	61.57	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1792	62.22	Abrasi	1838	110.07	Abrasi	1884	132.80	Abrasi
1793	62.57	Abrasi	1839	110.13	Abrasi	1885	132.86	Abrasi
1794	62.74	Abrasi	1840	110.66	Abrasi	1886	132.94	Abrasi
1795	62.77	Abrasi	1841	111.87	Abrasi	1887	133.44	Abrasi
1796	64.07	Abrasi	1842	112.41	Abrasi	1888	133.49	Abrasi
1797	65.73	Abrasi	1843	112.91	Abrasi	1889	133.55	Abrasi
1798	65.84	Abrasi	1844	113.02	Abrasi	1890	133.59	Abrasi
1799	67.07	Abrasi	1845	113.61	Abrasi	1891	133.60	Abrasi
1800	70.13	Abrasi	1846	113.61	Abrasi	1892	133.64	Abrasi
1801	71.33	Abrasi	1847	114.00	Abrasi	1893	133.70	Abrasi
1802	71.70	Abrasi	1848	114.54	Abrasi	1894	133.76	Abrasi
1803	73.70	Abrasi	1849	115.35	Abrasi	1895	133.77	Abrasi
1804	74.69	Abrasi	1850	115.92	Abrasi	1896	133.78	Abrasi
1805	74.72	Abrasi	1851	116.25	Abrasi	1897	133.79	Abrasi
1806	75.55	Abrasi	1852	117.05	Abrasi	1898	133.92	Abrasi
1807	78.44	Abrasi	1853	118.30	Abrasi	1899	133.92	Abrasi
1808	79.36	Abrasi	1854	118.65	Abrasi	1900	133.93	Abrasi
1809	79.70	Abrasi	1855	118.92	Abrasi	1901	134.02	Abrasi
1810	80.32	Abrasi	1856	120.22	Abrasi	1902	134.07	Abrasi
1811	80.71	Abrasi	1857	120.30	Abrasi	1903	134.09	Abrasi
1812	81.74	Abrasi	1858	120.73	Abrasi	1904	134.16	Abrasi
1813	83.22	Abrasi	1859	121.63	Abrasi	1905	134.29	Abrasi
1814	83.32	Abrasi	1860	121.81	Abrasi	1906	134.29	Abrasi
1815	83.94	Abrasi	1861	122.95	Abrasi	1907	134.38	Abrasi
1816	84.03	Abrasi	1862	123.28	Abrasi	1908	134.40	Abrasi
1817	84.73	Abrasi	1863	123.39	Abrasi	1909	134.53	Abrasi
1818	86.69	Abrasi	1864	123.78	Abrasi	1910	134.62	Abrasi
1819	86.94	Abrasi	1865	123.96	Abrasi	1911	134.63	Abrasi
1820	87.72	Abrasi	1866	124.73	Abrasi	1912	134.64	Abrasi
1821	88.21	Abrasi	1867	124.97	Abrasi	1913	134.76	Abrasi
1822	90.61	Abrasi	1868	125.55	Abrasi	1914	134.87	Abrasi
1823	93.49	Abrasi	1869	126.11	Abrasi	1915	134.92	Abrasi
1824	96.68	Abrasi	1870	126.38	Abrasi	1916	135.95	Abrasi
1825	99.93	Abrasi	1871	126.56	Abrasi	1917	137.53	Abrasi
1826	100.26	Abrasi	1872	127.10	Abrasi	1918	138.64	Abrasi
1827	102.42	Abrasi	1873	127.20	Abrasi	1919	139.04	Abrasi
1828	103.52	Abrasi	1874	128.05	Abrasi	1920	139.13	Abrasi
1829	104.92	Abrasi	1875	128.11	Abrasi	1921	140.15	Abrasi
1830	105.56	Abrasi	1876	129.04	Abrasi	1922	141.18	Abrasi
1831	106.15	Abrasi	1877	129.17	Abrasi	1923	142.67	Abrasi
1832	106.26	Abrasi	1878	129.31	Abrasi	1924	142.83	Abrasi
1833	106.65	Abrasi	1879	129.67	Abrasi	1925	145.44	Abrasi
1834	107.42	Abrasi	1880	130.07	Abrasi	1926	146.57	Abrasi
1835	107.42	Abrasi	1881	131.11	Abrasi	1927	147.29	Abrasi
1836	108.38	Abrasi	1882	131.24	Abrasi	1928	152.33	Abrasi
1837	109.03	Abrasi	1883	132.09	Abrasi	1929	152.70	Abrasi

Transect	Luasan	Ket	Transect	Luas	Ket	Transect	Luasan	Ket
1930	154.16	Abrasi	1976	255.95	Abrasi	2022	306.04	Abrasi
1931	155.46	Abrasi	1977	256.42	Abrasi	2023	306.10	Abrasi
1932	157.43	Abrasi	1978	257.85	Abrasi	2024	310.02	Abrasi
1933	160.20	Abrasi	1979	259.31	Abrasi	2025	315.89	Abrasi
1934	160.74	Abrasi	1980	260.81	Abrasi	2026	316.36	Abrasi
1935	160.79	Abrasi	1981	261.14	Abrasi	2027	321.80	Abrasi
1936	162.61	Abrasi	1982	263.12	Abrasi	2028	322.57	Abrasi
1937	166.87	Abrasi	1983	265.11	Abrasi	2029	323.25	Abrasi
1938	167.75	Abrasi	1984	267.09	Abrasi	2030	326.91	Abrasi
1939	167.85	Abrasi	1985	268.96	Abrasi	2031	327.05	Abrasi
1940	171.31	Abrasi	1986	269.08	Abrasi	2032	330.69	Abrasi
1941	173.16	Abrasi	1987	271.70	Abrasi	2033	333.72	Abrasi
1942	176.20	Abrasi	1988	274.90	Abrasi	2034	335.60	Abrasi
1943	178.54	Abrasi	1989	278.09	Abrasi	2035	335.87	Abrasi
1944	179.54	Abrasi	1990	281.25	Abrasi	2036	336.63	Abrasi
1945	180.70	Abrasi	1991	283.57	Abrasi	2037	338.11	Abrasi
1946	184.00	Abrasi	1992	283.70	Abrasi	2038	338.71	Abrasi
1947	189.53	Abrasi	1993	284.10	Abrasi	2039	349.57	Abrasi
1948	191.34	Abrasi	1994	285.80	Abrasi	2040	350.58	Abrasi
1949	191.42	Abrasi	1995	286.86	Abrasi	2041	356.82	Abrasi
1950	195.13	Abrasi	1996	289.63	Abrasi	2042	372.02	Abrasi
1951	195.35	Abrasi	1997	290.53	Abrasi	2043	403.49	Abrasi
1952	199.76	Abrasi	1998	292.40	Abrasi	2044	417.86	Abrasi
1953	205.34	Abrasi	1999	294.64	Abrasi	2045	432.37	Abrasi
1954	205.93	Abrasi	2000	295.22	Abrasi	2046	458.13	Abrasi
1955	207.19	Abrasi	2001	295.29	Abrasi	2047	481.52	Abrasi
1956	207.58	Abrasi	2002	296.07	Abrasi	2048	486.27	Abrasi
1957	211.31	Abrasi	2003	297.51	Abrasi	2049	499.55	Abrasi
1958	211.75	Abrasi	2004	298.23	Abrasi	2050	503.79	Abrasi
1959	213.83	Abrasi	2005	298.36	Abrasi	2051	533.58	Abrasi
1960	214.16	Abrasi	2006	298.39	Abrasi	2052	552.54	Abrasi
1961	214.31	Abrasi	2007	299.18	Abrasi	2053	570.82	Abrasi
1962	214.45	Abrasi	2008	299.30	Abrasi	2054	589.45	Abrasi
1963	222.24	Abrasi	2009	299.51	Abrasi	2055	606.15	Abrasi
1964	224.76	Abrasi	2010	300.07	Abrasi	2056	619.90	Abrasi
1965	225.10	Abrasi	2011	300.40	Abrasi	2057	633.98	Abrasi
1966	227.33	Abrasi	2012	301.45	Abrasi	2058	648.40	Abrasi
1967	229.12	Abrasi	2013	301.65	Abrasi	2059	662.78	Abrasi
1968	231.36	Abrasi	2014	301.83	Abrasi	2060	676.11	Abrasi
1969	232.78	Abrasi	2015	302.09	Abrasi	2061	689.58	Abrasi
1970	239.48	Abrasi	2016	302.46	Abrasi	2062	703.36	Abrasi
1971	240.48	Abrasi	2017	302.80	Abrasi	2063	717.47	Abrasi
1972	248.60	Abrasi	2018	303.86	Abrasi	2064	731.98	Abrasi
1973	254.38	Abrasi	2019	304.14	Abrasi	2065	746.97	Abrasi
1974	254.59	Abrasi	2020	304.82	Abrasi	2066	758.82	Abrasi
1975	255.06	Abrasi	2021	306.04	Abrasi	2067	770.05	Abrasi



**KELURAHAN .BANDAR
BATAUGA**

**DATA LUAS DAN JARAK
PERUBAHAN GARIS PANTAI**

Jarak Perubahan Garis Pantai Bandar Batauga

TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
10	-86.08	Abrasi	54	-59.17	Abrasi
11	-87.17	Abrasi	55	-58.72	Abrasi
12	-88.25	Abrasi	56	-58.28	Abrasi
13	-89.33	Abrasi	57	-57.85	Abrasi
14	-90.42	Abrasi	58	-57.43	Abrasi
15	-91.57	Abrasi	59	-57.01	Abrasi
16	-92.73	Abrasi	60	-56.59	Abrasi
17	-93.42	Abrasi	61	-56.18	Abrasi
18	-93.91	Abrasi	62	-55.77	Abrasi
19	-94.3	Abrasi	63	-55.36	Abrasi
20	-94.64	Abrasi	64	-54.95	Abrasi
21	-94.98	Abrasi	65	-54.55	Abrasi
22	-95.33	Abrasi	66	-54.15	Abrasi
23	-95.67	Abrasi	67	-53.76	Abrasi
24	-96.01	Abrasi	68	-53.3	Abrasi
25	-96.35	Abrasi	69	-52.15	Abrasi
26	-96.69	Abrasi	70	-51.61	Abrasi
27	-97.03	Abrasi	71	-51.38	Abrasi
28	-97.37	Abrasi	72	-51.18	Abrasi
29	-96.42	Abrasi	73	-51.07	Abrasi
30	-94.6	Abrasi	74	-50.95	Abrasi
31	-92.78	Abrasi	75	-50.84	Abrasi
32	-90.96	Abrasi	76	-50.73	Abrasi
33	-89.14	Abrasi	77	-50.62	Abrasi
34	-87.32	Abrasi	78	-50.51	Abrasi
35	-85.5	Abrasi	79	-50.4	Abrasi
36	-83.68	Abrasi	80	-50.28	Abrasi
37	-81.86	Abrasi	81	-50.17	Abrasi
38	-80.04	Abrasi	82	-50.06	Abrasi
39	-78.22	Abrasi	83	-50.07	Abrasi
40	-76.4	Abrasi	84	-50.08	Abrasi
41	-74.58	Abrasi	85	-50.08	Abrasi
42	-72.76	Abrasi	86	-50.09	Abrasi
43	-70.94	Abrasi	87	-50.09	Abrasi
44	-69.12	Abrasi	88	-50.1	Abrasi
45	-67.3	Abrasi	89	-49.93	Abrasi
46	-65.48	Abrasi	90	-49.68	Abrasi
47	-63.66	Abrasi	91	-49.44	Abrasi
48	-62.03	Abrasi	92	-49.19	Abrasi
49	-61.53	Abrasi	93	-49.06	Abrasi
50	-61.04	Abrasi	94	-48.96	Abrasi
51	-60.56	Abrasi	95	-48.85	Abrasi
52	-60.09	Abrasi	96	-48.74	Abrasi
53	-59.63	Abrasi	97	-48.64	Abrasi

TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
142	-40.13	Abrasi	98	-48.53	Abrasi
143	-39.46	Abrasi	99	-48.42	Abrasi
144	-38.78	Abrasi	100	-48.31	Abrasi
145	-38.1	Abrasi	101	-48.21	Abrasi
146	-37.42	Abrasi	102	-48.1	Abrasi
147	-36.75	Abrasi	103	-47.99	Abrasi
148	-36.07	Abrasi	104	-47.89	Abrasi
149	-35.39	Abrasi	105	-47.78	Abrasi
150	-34.71	Abrasi	106	-47.67	Abrasi
151	-34.04	Abrasi	107	-47.57	Abrasi
152	-33.43	Abrasi	108	-47.46	Abrasi
153	-33.25	Abrasi	109	-47.35	Abrasi
154	-33.08	Abrasi	110	-47.25	Abrasi
155	-32.91	Abrasi	111	-47.14	Abrasi
156	-32.75	Abrasi	112	-47.03	Abrasi
157	-32.6	Abrasi	113	-46.92	Abrasi
158	-32.45	Abrasi	114	-46.82	Abrasi
159	-32.31	Abrasi	115	-46.71	Abrasi
160	-32.17	Abrasi	116	-46.6	Abrasi
161	-32.04	Abrasi	117	-46.55	Abrasi
162	-31.91	Abrasi	118	-46.55	Abrasi
163	-31.79	Abrasi	119	-46.55	Abrasi
164	-31.66	Abrasi	120	-46.55	Abrasi
165	-31.54	Abrasi	121	-46.55	Abrasi
166	-31.43	Abrasi	122	-46.55	Abrasi
167	-31.31	Abrasi	123	-46.55	Abrasi
168	-31.2	Abrasi	124	-46.55	Abrasi
169	-31.08	Abrasi	125	-46.55	Abrasi
170	-30.97	Abrasi	126	-46.59	Abrasi
171	-30.86	Abrasi	127	-46.64	Abrasi
172	-30.67	Abrasi	128	-46.69	Abrasi
173	-29.98	Abrasi	129	-46.75	Abrasi
174	-29.29	Abrasi	130	-46.8	Abrasi
175	-28.6	Abrasi	131	-46.86	Abrasi
176	-27.91	Abrasi	132	-46.91	Abrasi
177	-27.22	Abrasi	133	-46.23	Abrasi
178	-26.53	Abrasi	134	-45.56	Abrasi
179	-25.84	Abrasi	135	-44.88	Abrasi
180	-25.22	Abrasi	136	-44.2	Abrasi
181	-24.82	Abrasi	137	-43.52	Abrasi
182	-24.41	Abrasi	138	-42.84	Abrasi
183	-24	Abrasi	139	-42.17	Abrasi
184	-23.2	Abrasi	140	-41.49	Abrasi
185	-22.27	Abrasi	141	-40.81	Abrasi

TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
186	-21.44	Abrasi	230	-19.64	Abrasi
187	-22.96	Abrasi	231	-14.38	Abrasi
188	-24.48	Abrasi	232	-9.14	Abrasi
189	-26.01	Abrasi	233	-4.84	Abrasi
190	-27.54	Abrasi	234	-2.03	Abrasi
191	-29.16	Abrasi	235	0.36	Akresi
192	-30.8	Abrasi	236	4.68	Akresi
193	-32.45	Abrasi	237	10.21	Akresi
194	-34.13	Abrasi	238	15.81	Akresi
195	-35.84	Abrasi	239	21.51	Akresi
196	-37.59	Abrasi	240	27.29	Akresi
197	-39.37	Abrasi	241	-112.31	Abrasi
198	-41.19	Abrasi	242	-136.97	Abrasi
199	-43.03	Abrasi	243	-143.52	Abrasi
200	-44.72	Abrasi	244	-141.68	Abrasi
201	-41.55	Abrasi	245	-139.9	Abrasi
202	-38.37	Abrasi	246	-138.19	Abrasi
203	-35.18	Abrasi	247	-136.55	Abrasi
204	-33.27	Abrasi	248	-134.97	Abrasi
205	-31.77	Abrasi	249	-133.47	Abrasi
206	-30.26	Abrasi	250	-131.94	Abrasi
207	-28.76	Abrasi	251	-129.88	Abrasi
208	-27.25	Abrasi	252	-119.27	Abrasi
209	-25.75	Abrasi	253	29.27	Akresi
210	-24.24	Abrasi	254	15.64	Akresi
211	-22.73	Abrasi	255	2.46	Akresi
212	-21.23	Abrasi	256	-3.78	Abrasi
213	-19.72	Abrasi	257	-14.6	Abrasi
214	-18.22	Abrasi	258	-30.64	Abrasi
215	-16.71	Abrasi	259	-20.86	Abrasi
216	-15.58	Abrasi	260	-14.26	Abrasi
217	-15.07	Abrasi	261	-23.15	Abrasi
218	-14.56	Abrasi	262	-40.8	Abrasi
219	-14.05	Abrasi	263	-45.88	Abrasi
220	-13.55	Abrasi	264	-38.89	Abrasi
221	-13.04	Abrasi	265	-30.89	Abrasi
222	-12.53	Abrasi	266	-37.9	Abrasi
223	-11.79	Abrasi	267	-56.56	Abrasi
224	-12.77	Abrasi	271	-67.15	Abrasi
225	-16.85	Abrasi	272	-52.03	Abrasi
226	-20.91	Abrasi	273	-42.77	Abrasi
227	-24.95	Abrasi	274	-37.92	Abrasi
228	-28.34	Abrasi	275	-43.78	Abrasi
229	-24.92	Abrasi	276	-48.93	Abrasi

TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
321	-73.03	Abrasi	277	-53.43	Abrasi
322	-72.68	Abrasi	278	-55.61	Abrasi
323	-72.34	Abrasi	279	-55.6	Abrasi
324	-72.01	Abrasi	280	-51.12	Abrasi
325	-71.69	Abrasi	281	-41.76	Abrasi
326	-71.38	Abrasi	282	-33.17	Abrasi
327	-71.07	Abrasi	283	-25.25	Abrasi
328	-70.78	Abrasi	284	-21.8	Abrasi
329	-70.49	Abrasi	285	-18.73	Abrasi
330	-70.21	Abrasi	286	-19.31	Abrasi
331	-69.94	Abrasi	287	-32.2	Abrasi
332	-69.68	Abrasi	288	-43.17	Abrasi
333	-69.42	Abrasi	289	-41.39	Abrasi
334	-69.17	Abrasi	290	-40.86	Abrasi
335	-68.93	Abrasi	291	-37.17	Abrasi
336	-68.69	Abrasi	292	-30.3	Abrasi
337	-68.47	Abrasi	293	-23.43	Abrasi
338	-68.25	Abrasi	294	-16.56	Abrasi
339	-68.14	Abrasi	295	-9.69	Abrasi
340	-68.64	Abrasi	296	-5.78	Abrasi
341	-69.15	Abrasi	297	-3.17	Abrasi
342	-69.65	Abrasi	298	-0.56	Abrasi
343	-70.16	Abrasi	299	2.34	Akresi
344	-70.66	Abrasi	300	10.23	Akresi
345	-71.16	Abrasi	301	18.23	Akresi
346	-72.09	Abrasi	302	25.78	Akresi
347	-73.23	Abrasi	303	32.08	Akresi
348	-74.41	Abrasi	304	22.47	Akresi
349	-75.62	Abrasi	305	12.7	Akresi
350	-73.88	Abrasi	306	2.73	Akresi
351	-71.41	Abrasi	307	-7.46	Abrasi
352	-69.61	Abrasi	308	-17.89	Abrasi
353	-68.88	Abrasi	309	-26.58	Abrasi
354	-68.17	Abrasi	310	-34.22	Abrasi
355	-67.48	Abrasi	311	-42.26	Abrasi
356	-66.82	Abrasi	312	-50.72	Abrasi
357	-66.16	Abrasi	313	-56.97	Abrasi
358	-65.53	Abrasi	314	-62.13	Abrasi
359	-65.85	Abrasi	315	-67.51	Abrasi
360	-67.18	Abrasi	316	-73.13	Abrasi
361	-68.55	Abrasi	317	-73.65	Abrasi
362	-69.84	Abrasi	318	-73.73	Abrasi
363	-71.16	Abrasi	319	-73.7	Abrasi
364	-72.52	Abrasi	320	-73.39	Abrasi

TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
365	-73.91	Abrasi	409	-47.64	Abrasi
366	-74.72	Abrasi	410	-47.17	Abrasi
367	-75.26	Abrasi	411	-46.71	Abrasi
368	-75.81	Abrasi	412	-46.25	Abrasi
369	-76.34	Abrasi	413	-45.78	Abrasi
370	-76.85	Abrasi	414	-45.32	Abrasi
371	-77.35	Abrasi	415	-44.73	Abrasi
372	-77.86	Abrasi	416	-43.9	Abrasi
373	-78.37	Abrasi	417	-45.2	Abrasi
374	-78.88	Abrasi	418	-46.55	Abrasi
375	-79.39	Abrasi	419	-47.9	Abrasi
376	-79.89	Abrasi	420	-49.26	Abrasi
377	-80.4	Abrasi	421	-50.62	Abrasi
378	-79.25	Abrasi	422	-52	Abrasi
379	-78.03	Abrasi	423	-53.38	Abrasi
380	-76.81	Abrasi	424	-54.78	Abrasi
381	-75.58	Abrasi	425	-56.18	Abrasi
382	-74.36	Abrasi	426	-57.6	Abrasi
383	-73.14	Abrasi	427	-59.16	Abrasi
384	-71.91	Abrasi	428	-61.5	Abrasi
385	-70.69	Abrasi	429	-63.87	Abrasi
386	-69.46	Abrasi	430	-66.25	Abrasi
387	-68.23	Abrasi	431	-68.45	Abrasi
388	-67	Abrasi	432	-68.28	Abrasi
389	-65.76	Abrasi	433	-68.13	Abrasi
390	-64.53	Abrasi	434	-67.99	Abrasi
391	-63.3	Abrasi	435	-67.88	Abrasi
392	-62.07	Abrasi	436	-67.8	Abrasi
393	-60.83	Abrasi	437	-67.73	Abrasi
394	-59.6	Abrasi	438	-67.66	Abrasi
395	-58.37	Abrasi	439	-67.28	Abrasi
396	-57.13	Abrasi	440	-66.57	Abrasi
397	-55.9	Abrasi	441	-65.86	Abrasi
398	-54.67	Abrasi	442	-65.15	Abrasi
399	-53.44	Abrasi	443	-64.44	Abrasi
400	-52.2	Abrasi	444	-63.73	Abrasi
401	-51.34	Abrasi	445	-63.02	Abrasi
402	-50.88	Abrasi	446	-62.31	Abrasi
403	-50.42	Abrasi	447	-61.6	Abrasi
404	-49.95	Abrasi	448	-61.66	Abrasi
405	-49.49	Abrasi	449	-62.26	Abrasi
406	-49.03	Abrasi	450	-62.93	Abrasi
407	-48.56	Abrasi	451	-63.67	Abrasi
408	-48.1	Abrasi	452	-63.84	Abrasi

TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket	TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
497	-57.44	Abrasi	453	-62.87	Abrasi
498	-52.06	Abrasi	454	-61.89	Abrasi
499	-46.92	Abrasi	455	-60.91	Abrasi
500	-42.01	Abrasi	456	-59.94	Abrasi
501	-37.26	Abrasi	457	-58.96	Abrasi
502	-32.65	Abrasi	458	-58.01	Abrasi
503	-28.17	Abrasi	459	-57.09	Abrasi
504	-31.55	Abrasi	460	-56.18	Abrasi
505	-37.77	Abrasi	461	-55.28	Abrasi
506	-44.19	Abrasi	462	-54.35	Abrasi
507	-51.75	Abrasi	463	-53.36	Abrasi
508	-55.73	Abrasi	464	-52.38	Abrasi
509	-54.15	Abrasi	465	-53	Abrasi
510	-52.96	Abrasi	466	-56.54	Abrasi
511	-52.6	Abrasi	467	-60.12	Abrasi
512	-52.24	Abrasi	468	-58.21	Abrasi
513	-51.88	Abrasi	469	-53.5	Abrasi
514	-51.52	Abrasi	470	-48.74	Abrasi
515	-51.16	Abrasi	471	-44.03	Abrasi
516	-50.81	Abrasi	472	-40.49	Abrasi
517	-50.45	Abrasi	473	-39	Abrasi
518	-50.1	Abrasi	474	-37.5	Abrasi
519	-49.75	Abrasi	475	-36.01	Abrasi
520	-49.4	Abrasi	476	-36.57	Abrasi
521	-49.06	Abrasi	477	-38.32	Abrasi
522	-48.71	Abrasi	478	-40.16	Abrasi
523	-48.37	Abrasi	479	-42.09	Abrasi
524	-48.02	Abrasi	480	-44.14	Abrasi
525	-47.68	Abrasi	481	-46.29	Abrasi
526	-47.34	Abrasi	482	-48.58	Abrasi
527	-47	Abrasi	483	-51.01	Abrasi
528	-46.66	Abrasi	484	-53.59	Abrasi
529	-46.32	Abrasi	485	-56.34	Abrasi
530	-45.79	Abrasi	486	-59.25	Abrasi
531	-45.67	Abrasi	487	-59.94	Abrasi
532	-45.64	Abrasi	488	-56.18	Abrasi
533	-45.62	Abrasi	489	-52.81	Abrasi
534	-45.6	Abrasi	490	-54.25	Abrasi
535	-45.58	Abrasi	491	-53.86	Abrasi
536	-45.56	Abrasi	492	-53.46	Abrasi
537	-45.54	Abrasi	493	-54.13	Abrasi
538	-45.51	Abrasi	494	-55.54	Abrasi
539	-45.49	Abrasi	495	-56.96	Abrasi
540	-45.47	Abrasi	496	-61.6	Abrasi

TransectID	Jarak Peubahan Garis Pantai (m)	Ket
541	-45.45	Abrasi
542	-45.43	Abrasi
543	-45.41	Abrasi
544	-45.38	Abrasi
545	-45.5	Abrasi
546	-46.1	Abrasi
547	-46.7	Abrasi
548	-47.85	Abrasi
549	-49.41	Abrasi
550	-51	Abrasi
551	-52.64	Abrasi
552	-54.31	Abrasi
553	-56.03	Abrasi
554	-57.81	Abrasi
555	-59.22	Abrasi
556	-55.89	Abrasi
557	-52.67	Abrasi
558	-49.53	Abrasi
559	-46.46	Abrasi
560	-43.56	Abrasi
561	-41.22	Abrasi
562	-40.98	Abrasi
563	-43.08	Abrasi
564	-45.3	Abrasi
565	-47.37	Abrasi
566	-49.33	Abrasi



**KELURAHAN .BANDAR
BATAUGA**

**DATA LUAS
PERUBAHAN GARIS PANTAI**

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1	793.7473	Abrasi	46	468.4673	Abrasi
2	794.1701	Abrasi	47	795.5212	Abrasi
3	794.5859	Abrasi	48	459.3722	Abrasi
4	794.9825	Abrasi	49	450.2661	Abrasi
5	433.1282	Abrasi	50	795.4994	Abrasi
6	795.3952	Abrasi	51	441.1654	Abrasi
7	438.5465	Abrasi	52	795.5234	Abrasi
8	795.8242	Abrasi	53	432.07	Abrasi
9	443.9619	Abrasi	54	796.3676	Abrasi
10	796.1528	Abrasi	55	422.9641	Abrasi
11	796.1653	Abrasi	56	797.441	Abrasi
12	449.3696	Abrasi	57	413.8685	Abrasi
13	796.1171	Abrasi	58	798.4849	Abrasi
14	454.9529	Abrasi	59	404.7627	Abrasi
15	796.0953	Abrasi	60	799.5483	Abrasi
16	460.755	Abrasi	61	395.6638	Abrasi
17	796.047	Abrasi	62	800.6086	Abrasi
18	465.7195	Abrasi	63	386.5678	Abrasi
19	796.012	Abrasi	64	801.6656	Abrasi
20	468.3281	Abrasi	65	377.4614	Abrasi
21	795.9769	Abrasi	66	802.7423	Abrasi
22	470.6219	Abrasi	67	368.3618	Abrasi
23	795.9551	Abrasi	68	803.7761	Abrasi
24	472.3756	Abrasi	69	359.2611	Abrasi
25	795.92	Abrasi	70	804.8596	Abrasi
26	474.0716	Abrasi	71	350.1595	Abrasi
27	795.8717	Abrasi	72	755.353	Abrasi
28	475.7731	Abrasi	73	341.064	Abrasi
29	795.8367	Abrasi	74	134.062	Abrasi
30	477.4747	Abrasi	75	132.9229	Abrasi
31	795.8149	Abrasi	76	131.7724	Abrasi
32	479.182	Abrasi	77	331.955	Abrasi
33	795.7666	Abrasi	78	130.6005	Abrasi
34	480.8836	Abrasi	79	129.4738	Abrasi
35	795.7448	Abrasi	80	128.3025	Abrasi
36	482.5795	Abrasi	81	322.8615	Abrasi
37	795.6965	Abrasi	82	127.143	Abrasi
38	484.2811	Abrasi	83	125.9688	Abrasi
39	795.6746	Abrasi	84	299.1789	Abrasi
40	485.9884	Abrasi	85	124.8065	Abrasi
41	795.6263	Abrasi	86	123.6439	Abrasi
42	485.7784	Abrasi	87	114.7232	Abrasi
43	795.5913	Abrasi	88	124.055	Abrasi
44	477.5737	Abrasi	89	113.3316	Abrasi
45	795.5695	Abrasi	90	125.6605	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
91	111.9508	Abrasi	135	775.5704	Abrasi
92	127.2606	Abrasi	136	253.9369	Abrasi
93	128.8712	Abrasi	137	767.8995	Abrasi
94	110.578	Abrasi	138	253.3772	Abrasi
95	130.4803	Abrasi	139	760.2162	Abrasi
96	109.2318	Abrasi	140	252.8194	Abrasi
97	132.1183	Abrasi	141	752.5209	Abrasi
98	107.8869	Abrasi	142	252.2629	Abrasi
99	133.7237	Abrasi	143	744.8497	Abrasi
100	106.559	Abrasi	144	251.7014	Abrasi
101	135.3538	Abrasi	145	737.1545	Abrasi
102	136.9864	Abrasi	146	251.1459	Abrasi
103	105.2408	Abrasi	147	729.48	Abrasi
104	189.8887	Abrasi	148	250.5877	Abrasi
105	103.9393	Abrasi	149	721.7997	Abrasi
106	102.6518	Abrasi	150	250.3348	Abrasi
107	101.9314	Abrasi	151	714.1049	Abrasi
108	821.1853	Abrasi	152	250.3654	Abrasi
109	101.6267	Abrasi	153	706.4331	Abrasi
110	101.31	Abrasi	154	250.3898	Abrasi
111	100.986	Abrasi	155	698.7386	Abrasi
112	821.2492	Abrasi	156	250.4192	Abrasi
113	100.651	Abrasi	157	691.0666	Abrasi
114	100.313	Abrasi	158	250.4479	Abrasi
115	817.9305	Abrasi	159	683.3723	Abrasi
116	99.95642	Abrasi	160	250.4723	Abrasi
117	99.5954	Abrasi	161	675.7	Abrasi
118	99.22446	Abrasi	162	250.2147	Abrasi
119	814.3581	Abrasi	163	668.0167	Abrasi
120	111.4925	Abrasi	164	249.0378	Abrasi
121	810.7469	Abrasi	165	660.3305	Abrasi
122	263.626	Abrasi	166	247.7997	Abrasi
123	807.1873	Abrasi	167	652.6394	Abrasi
124	258.8596	Abrasi	168	246.5554	Abrasi
125	803.589	Abrasi	169	644.9667	Abrasi
126	257.4759	Abrasi	170	245.5899	Abrasi
127	800.0037	Abrasi	171	637.2731	Abrasi
128	256.3693	Abrasi	172	245.05	Abrasi
129	796.4139	Abrasi	173	629.6002	Abrasi
130	255.6093	Abrasi	174	244.5141	Abrasi
131	790.9387	Abrasi	175	621.9169	Abrasi
132	255.0569	Abrasi	176	243.9775	Abrasi
133	783.2661	Abrasi	177	610.9041	Abrasi
134	254.4953	Abrasi	178	243.4459	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
179	592.2856	Abrasi	223	232.7464	Abrasi
180	242.9081	Abrasi	224	469.2003	Abrasi
181	573.3593	Abrasi	225	232.7427	Abrasi
182	242.3765	Abrasi	226	469.9492	Abrasi
183	554.4319	Abrasi	227	232.744	Abrasi
184	241.8418	Abrasi	228	470.6801	Abrasi
185	535.5046	Abrasi	229	232.7462	Abrasi
186	241.3034	Abrasi	230	471.4031	Abrasi
187	516.5764	Abrasi	231	232.7398	Abrasi
188	240.7702	Abrasi	232	472.1408	Abrasi
189	497.6498	Abrasi	233	232.7452	Abrasi
190	240.2366	Abrasi	234	472.8828	Abrasi
191	478.7225	Abrasi	235	232.8068	Abrasi
192	239.7018	Abrasi	236	473.6093	Abrasi
193	461.5157	Abrasi	237	233.0602	Abrasi
194	239.1671	Abrasi	238	474.3514	Abrasi
195	458.9316	Abrasi	239	233.3331	Abrasi
196	238.6311	Abrasi	240	475.0779	Abrasi
197	459.6583	Abrasi	241	233.6079	Abrasi
198	238.0975	Abrasi	242	475.8199	Abrasi
199	460.4002	Abrasi	243	233.8763	Abrasi
200	237.5627	Abrasi	244	476.5464	Abrasi
201	461.1269	Abrasi	245	234.1511	Abrasi
202	237.0266	Abrasi	246	477.2885	Abrasi
203	461.8687	Abrasi	247	478.0228	Abrasi
204	236.4943	Abrasi	248	234.4194	Abrasi
205	462.5954	Abrasi	249	232.8595	Abrasi
206	235.9563	Abrasi	250	478.7492	Abrasi
207	463.3373	Abrasi	251	229.4684	Abrasi
208	235.4249	Abrasi	252	479.4914	Abrasi
209	464.064	Abrasi	253	226.0835	Abrasi
210	234.8869	Abrasi	254	480.2178	Abrasi
211	234.3555	Abrasi	255	222.6955	Abrasi
212	464.8059	Abrasi	256	480.9599	Abrasi
213	233.8176	Abrasi	257	219.3046	Abrasi
214	465.5325	Abrasi	258	481.6942	Abrasi
215	233.2861	Abrasi	259	215.9197	Abrasi
216	466.2744	Abrasi	260	482.4206	Abrasi
217	232.8133	Abrasi	261	212.5288	Abrasi
218	467.001	Abrasi	262	483.1628	Abrasi
219	232.7475	Abrasi	263	209.1438	Abrasi
220	467.7395	Abrasi	264	483.8855	Abrasi
221	232.7437	Abrasi	265	205.7559	Abrasi
222	468.4806	Abrasi	266	484.5859	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
311	17.18139	Abrasi	267	202.3652	Abrasi
312	27.76418	Abrasi	268	474.792	Abrasi
313	33.88839	Abrasi	269	1.461471	Abrasi
314	83.98508	Abrasi	270	3.012356	Abrasi
315	17.65353	Abrasi	271	198.9801	Abrasi
316	34.84842	Abrasi	272	456.8795	Abrasi
317	7.899479	Abrasi	273	195.5883	Abrasi
318	35.34156	Abrasi	274	12.12282	Abrasi
319	35.8059	Abrasi	275	8.54326	Abrasi
320	18.11998	Abrasi	276	438.966	Abrasi
321	8.19222	Abrasi	277	192.2029	Abrasi
322	36.75808	Abrasi	278	24.39158	Abrasi
323	18.58095	Abrasi	279	13.0808	Abrasi
324	37.71102	Abrasi	280	421.0543	Abrasi
325	8.489349	Abrasi	281	184.3419	Abrasi
326	58.23095	Abrasi	282	1.179978	Abrasi
327	38.67414	Abrasi	283	36.66057	Abrasi
328	19.03259	Abrasi	284	0.481737	Abrasi
329	13.50602	Abrasi	285	403.1356	Abrasi
330	39.61929	Abrasi	286	17.61846	Abrasi
331	8.791599	Abrasi	287	164.7616	Abrasi
332	19.48387	Abrasi	288	48.92867	Abrasi
333	40.57063	Abrasi	289	385.2354	Abrasi
334	12.18738	Abrasi	290	144.5664	Abrasi
335	9.099245	Abrasi	291	9.870871	Abrasi
336	41.52507	Abrasi	292	22.15572	Abrasi
337	19.9247	Abrasi	293	323.9531	Abrasi
338	10.87413	Abrasi	294	124.3727	Abrasi
339	9.410866	Abrasi	295	40.73259	Abrasi
340	85.36337	Abrasi	296	61.19918	Abrasi
341	9.566841	Abrasi	297	39.93946	Abrasi
342	48.07826	Abrasi	298	39.14223	Abrasi
343	20.3607	Abrasi	299	26.69403	Abrasi
344	8.265268	Abrasi	300	38.34705	Abrasi
345	20.79533	Abrasi	301	22.60618	Abrasi
346	9.730413	Abrasi	302	37.55435	Abrasi
347	6.968047	Abrasi	303	104.1769	Abrasi
348	21.55574	Abrasi	304	36.74833	Abrasi
349	10.05389	Abrasi	305	35.96656	Abrasi
350	5.677487	Abrasi	306	64.97683	Abrasi
351	22.54778	Abrasi	307	35.16699	Abrasi
352	4.390607	Abrasi	308	16.70226	Abrasi
353	10.38387	Abrasi	309	34.37186	Abrasi
354	345.1281	Abrasi	310	33.59231	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
355	0.518112	Abrasi	399	25.79279	Abrasi
356	23.57944	Abrasi	400	18.40277	Abrasi
357	3.108632	Abrasi	401	213.4103	Abrasi
358	10.72216	Abrasi	402	74.44052	Abrasi
359	1.831185	Abrasi	403	78.54212	Abrasi
360	24.651	Abrasi	404	194.7744	Abrasi
361	60.81271	Abrasi	405	59.30621	Abrasi
362	0.559525	Abrasi	406	43.86396	Abrasi
363	11.21072	Abrasi	407	72.45161	Abrasi
364	25.7669	Abrasi	408	3.373933	Abrasi
365	11.04634	Abrasi	409	176.1292	Abrasi
366	324.1319	Abrasi	410	233.5791	Abrasi
367	10.2766	Abrasi	411	40.06772	Abrasi
368	26.93077	Abrasi	412	62.77398	Abrasi
369	9.459187	Abrasi	413	157.4889	Abrasi
370	28.13668	Abrasi	414	69.32705	Abrasi
371	11.93599	Abrasi	415	20.88084	Abrasi
372	8.593587	Abrasi	416	3.921968	Abrasi
373	29.39306	Abrasi	417	145.6323	Abrasi
374	7.678292	Abrasi	418	3.769515	Abrasi
375	73.54809	Abrasi	419	52.00919	Abrasi
376	6.709802	Abrasi	420	94.78695	Abrasi
377	306.6173	Abrasi	421	250.0719	Abrasi
378	30.7028	Abrasi	422	58.50991	Abrasi
379	5.687882	Abrasi	423	28.28332	Abrasi
380	4.610525	Abrasi	424	205.9964	Abrasi
381	47.1161	Abrasi	425	3.842811	Abrasi
382	4.485226	Abrasi	426	52.15905	Abrasi
383	27.72004	Abrasi	427	113.2729	Abrasi
384	287.972	Abrasi	428	200.3584	Abrasi
385	2.342892	Abrasi	429	213.456	Abrasi
386	86.28568	Abrasi	430	167.775	Abrasi
387	148.785	Abrasi	431	127.768	Abrasi
388	269.3317	Abrasi	432	138.5596	Abrasi
389	43.50333	Abrasi	433	132.0889	Abrasi
390	136.254	Abrasi	434	111.0311	Abrasi
391	99.01923	Abrasi	435	110.3992	Abrasi
392	250.6971	Abrasi	436	20.31668	Abrasi
393	0.631822	Abrasi	437	256.9737	Abrasi
394	117.0179	Abrasi	438	69.56522	Abrasi
395	59.28689	Abrasi	439	0.167493	Abrasi
396	232.0506	Abrasi	440	192.7426	Abrasi
397	111.7546	Abrasi	441	27.93182	Abrasi
398	97.77919	Abrasi	442	8.259295	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
487	33.42455	Abrasi	443	204.6737	Abrasi
488	257.2035	Abrasi	444	223.351	Abrasi
489	92.06362	Abrasi	445	228.4589	Abrasi
490	120.1209	Abrasi	446	23.0148	Abrasi
491	13.24942	Abrasi	447	253.6824	Abrasi
492	1.585441	Abrasi	448	5.682167	Abrasi
493	1.391022	Abrasi	449	72.04075	Abrasi
494	1.672753	Abrasi	450	0.056583	Abrasi
495	2.050965	Abrasi	451	104.989	Abrasi
496	0.171412	Abrasi	452	9.856096	Abrasi
497	19.75586	Abrasi	453	157.9788	Abrasi
498	1.610519	Abrasi	454	286.3158	Abrasi
499	255.0954	Abrasi	455	0.67752	Abrasi
500	2.900934	Abrasi	456	46.65432	Abrasi
501	232.3126	Abrasi	457	198.2803	Abrasi
502	89.86541	Abrasi	458	18.83491	Abrasi
503	179.3883	Abrasi	459	61.47094	Abrasi
504	29.58713	Abrasi	460	24.55732	Abrasi
505	1.229911	Abrasi	461	5.108354	Abrasi
506	17.89865	Abrasi	462	183.6408	Abrasi
507	0.449213	Abrasi	463	261.9886	Abrasi
508	226.7451	Abrasi	464	118.6286	Abrasi
509	86.94785	Abrasi	465	78.60564	Abrasi
510	196.314	Abrasi	466	48.63427	Abrasi
511	9.750877	Abrasi	467	63.21611	Abrasi
512	36.84005	Abrasi	468	0.091906	Abrasi
513	93.41932	Abrasi	469	1.184203	Abrasi
514	46.67427	Abrasi	470	1.08502	Abrasi
515	138.7327	Abrasi	471	184.0334	Abrasi
516	15.51572	Abrasi	472	134.5676	Abrasi
517	0.053004	Abrasi	473	224.1811	Abrasi
518	33.04051	Abrasi	474	51.46445	Abrasi
519	250.9702	Abrasi	475	95.80171	Abrasi
520	1.253566	Abrasi	476	15.28347	Abrasi
521	128.2872	Abrasi	477	82.16817	Abrasi
522	156.3557	Abrasi	478	16.83889	Abrasi
523	6.247215	Abrasi	479	14.37016	Abrasi
524	0.537428	Abrasi	480	252.6861	Abrasi
525	0.553319	Abrasi	481	163.9747	Abrasi
526	42.06273	Abrasi	482	35.94005	Abrasi
527	15.3156	Abrasi	483	15.71396	Abrasi
528	238.8774	Abrasi	484	68.11337	Abrasi
529	26.39219	Abrasi	485	123.2483	Abrasi
530	2.303215	Abrasi	486	9.892325	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
531	220.5652	Abrasi	575	30.73224	Abrasi
532	2.303898	Abrasi	576	16.82142	Abrasi
533	15.8374	Abrasi	577	4.680582	Abrasi
534	165.4408	Abrasi	578	4.433753	Abrasi
535	0.304924	Abrasi	579	79.23236	Abrasi
536	134.2096	Abrasi	580	4.021003	Abrasi
537	22.43378	Abrasi	581	55.95493	Abrasi
538	21.87599	Abrasi	582	54.65252	Abrasi
539	11.47375	Abrasi	583	1.374402	Abrasi
540	53.2377	Abrasi	584	57.05053	Abrasi
541	188.7422	Abrasi	585	1.941051	Abrasi
542	22.97013	Abrasi	586	38.61055	Abrasi
543	107.4898	Abrasi	587	61.83179	Abrasi
544	29.85742	Abrasi	588	39.73967	Abrasi
545	0.327131	Abrasi	589	30.1864	Abrasi
546	47.00144	Abrasi	590	17.54709	Abrasi
547	53.33257	Abrasi	591	23.17102	Abrasi
548	27.74321	Abrasi	592	5.224586	Abrasi
549	3.051378	Abrasi	593	45.70345	Abrasi
550	82.71628	Abrasi	594	15.74381	Abrasi
551	48.35992	Abrasi	595	63.8656	Abrasi
552	46.98283	Abrasi	596	37.74142	Abrasi
553	16.21674	Abrasi	597	49.35057	Abrasi
554	16.95441	Abrasi	598	24.6244	Abrasi
555	1.372888	Abrasi	599	57.11337	Abrasi
556	81.90687	Abrasi	600	0.379592	Abrasi
557	24.81119	Abrasi	601	4.705706	Abrasi
558	66.86349	Abrasi	602	57.9356	Abrasi
559	36.89771	Abrasi	603	29.391	Abrasi
560	3.754125	Abrasi	604	73.98869	Abrasi
561	2.950599	Abrasi	605	1.160233	Abrasi
562	77.73757	Abrasi	606	18.08144	Abrasi
563	43.37238	Abrasi	607	4.34983	Abrasi
564	0.28199	Abrasi	608	74.62743	Abrasi
565	81.61021	Abrasi	609	66.09447	Abrasi
566	21.71722	Abrasi	610	17.53333	Abrasi
567	54.65591	Abrasi	611	45.17274	Abrasi
568	6.183047	Abrasi	612	0.043652	Abrasi
569	2.611784	Abrasi	613	59.07719	Abrasi
570	39.39484	Abrasi	614	44.10204	Abrasi
571	82.1528	Abrasi	615	13.85494	Abrasi
572	28.62625	Abrasi	616	38.6115	Abrasi
573	6.019372	Abrasi	617	35.46234	Abrasi
574	41.05217	Abrasi	618	58.36704	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
663	0.054686	Abrasi	619	22.11119	Abrasi
664	113.5875	Abrasi	620	10.52711	Abrasi
665	156.3541	Abrasi	621	2.808983	Abrasi
666	16.32792	Abrasi	622	59.69105	Abrasi
667	135.4331	Abrasi	623	11.84875	Abrasi
668	0.028572	Abrasi	624	0.000037	Abrasi
669	11.43289	Abrasi	625	53.42808	Abrasi
670	62.73941	Abrasi	626	27.65818	Abrasi
671	3.891623	Abrasi	627	0.159546	Abrasi
672	171.5919	Abrasi	628	2.689556	Abrasi
673	76.54935	Abrasi	629	14.47451	Abrasi
674	86.14594	Abrasi	630	3.489725	Abrasi
675	150.8208	Abrasi	631	66.31443	Abrasi
676	28.66125	Abrasi	632	60.8019	Abrasi
677	8.183903	Abrasi	633	18.38219	Abrasi
678	16.76776	Abrasi	634	4.040329	Abrasi
679	69.66143	Abrasi	635	16.59591	Abrasi
680	56.02218	Abrasi	636	40.55595	Abrasi
681	112.7813	Abrasi	637	38.02822	Abrasi
682	28.6201	Abrasi	638	2.484877	Abrasi
683	1.608755	Abrasi	639	43.86317	Abrasi
684	18.42729	Abrasi	640	17.58482	Abrasi
685	2.989582	Abrasi	641	1.242328	Abrasi
686	145.1579	Abrasi	642	15.38204	Abrasi
687	71.96588	Abrasi	643	27.37611	Abrasi
688	26.50509	Abrasi	644	1.227584	Abrasi
689	7.790616	Abrasi	645	4.216466	Abrasi
690	17.59982	Abrasi	646	87.42107	Abrasi
691	72.7578	Abrasi	647	32.16029	Abrasi
692	76.33545	Abrasi	648	50.91631	Abrasi
693	72.40565	Abrasi	649	56.10601	Abrasi
694	9.24839	Abrasi	650	0.198351	Abrasi
695	67.89474	Abrasi	651	32.59515	Abrasi
696	122.4547	Abrasi	652	32.18876	Abrasi
697	3.508133	Abrasi	653	112.3927	Abrasi
698	66.20787	Abrasi	654	0.001192	Abrasi
699	37.74809	Abrasi	655	21.48512	Abrasi
700	1.263701	Abrasi	656	48.70411	Abrasi
701	16.60723	Abrasi	657	7.459947	Abrasi
702	71.6644	Abrasi	658	129.8806	Abrasi
703	0.684054	Abrasi	659	19.83102	Abrasi
704	71.62279	Abrasi	660	18.64748	Abrasi
705	3.106312	Abrasi	661	12.19959	Abrasi
706	36.20278	Abrasi	662	4.670792	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
707	75.26232	Abrasi	751	6.468268	Abrasi
708	143.0762	Abrasi	752	63.42855	Abrasi
709	14.05949	Abrasi	753	0.027979	Abrasi
710	7.512169	Abrasi	754	69.18259	Abrasi
711	63.00096	Abrasi	755	68.4692	Abrasi
712	0.021985	Abrasi	756	67.75324	Abrasi
713	24.70025	Abrasi	757	41.31409	Abrasi
714	4.214852	Abrasi	758	0.130709	Abrasi
715	30.99897	Abrasi	759	8.253936	Abrasi
716	17.58344	Abrasi	760	8.108355	Abrasi
717	68.81388	Abrasi	761	22.94878	Abrasi
718	50.36407	Abrasi	762	0.301094	Abrasi
719	0.839079	Abrasi	763	26.41328	Abrasi
720	28.11787	Abrasi	764	0.272748	Akresi
721	40.18804	Abrasi	765	3.598141	Akresi
722	21.30178	Abrasi	766	36.09248	Akresi
723	3.712295	Abrasi	767	59.1608	Akresi
724	72.31154	Abrasi	768	58.93359	Akresi
725	118.9387	Abrasi	769	58.42361	Akresi
726	1.859065	Abrasi	770	57.88538	Akresi
727	12.59615	Abrasi	771	49.15013	Akresi
728	17.86731	Abrasi	772	33.94678	Akresi
729	48.02633	Abrasi	773	7.192641	Akresi
730	18.83458	Abrasi	774	0.478656	Akresi
731	0.01953	Abrasi	775	3.841689	Akresi
732	20.80718	Abrasi	776	2.422811	Akresi
733	59.10823	Abrasi	777	0.025408	Akresi
734	70.97044	Abrasi	778	20.25593	Akresi
735	70.23722	Abrasi	779	28.81427	Akresi
736	69.50137	Abrasi	780	11.44818	Akresi
737	71.5749	Abrasi	781	3.186293	Akresi
738	26.93057	Abrasi	782	10.64344	Akresi
739	0.335647	Abrasi	783	1.123071	Akresi
740	2.874556	Abrasi	784	47.45695	Akresi
741	16.74617	Abrasi	785	48.25415	Akresi
742	0.831229	Abrasi	786	47.93084	Akresi
743	17.97516	Abrasi	787	47.60605	Akresi
744	49.47762	Abrasi	788	47.28113	Akresi
745	1.219721	Abrasi	789	1.718111	Akresi
746	19.2214	Abrasi	790	42.92041	Akresi
747	14.84698	Abrasi	791	2.239646	Akresi
748	34.99841	Abrasi	792	11.83323	Akresi
749	0.280951	Abrasi	793	23.07192	Akresi
750	21.13481	Abrasi	794	22.78211	Akresi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
795	33.98076	Akresi	839	20.84231	Akresi
796	26.31459	Akresi	840	9.969637	Akresi
797	35.53501	Akresi	841	53.84122	Akresi
798	40.8037	Akresi	842	35.71512	Akresi
799	48.36176	Akresi	843	67.63025	Akresi
800	46.32455	Akresi	844	2.396587	Akresi
801	35.88822	Akresi	845	67.80551	Akresi
802	24.33082	Akresi	846	0.484509	Akresi
803	10.20725	Akresi	847	1.24866	Akresi
804	2.079621	Akresi	848	11.91055	Akresi
805	3.173539	Akresi	849	32.29988	Akresi
806	24.53884	Akresi	850	49.27846	Akresi
807	0.411937	Akresi	851	9.431828	Akresi
808	33.9302	Akresi	852	0.168593	Akresi
809	72.13046	Akresi	853	4.03776	Abrasi
810	12.071	Akresi	854	21.49356	Abrasi
811	75.10652	Akresi	855	34.16285	Abrasi
812	47.83238	Akresi	856	21.29751	Abrasi
813	47.51784	Akresi	857	5.277528	Abrasi
814	44.95317	Akresi	858	1.121919	Akresi
815	7.185288	Akresi	859	2.083304	Akresi
816	12.25695	Akresi	860	10.22228	Akresi
817	3.844293	Akresi	861	0.323241	Abrasi
818	19.08616	Akresi	862	25.97773	Akresi
819	50.08042	Akresi	863	26.29887	Abrasi
820	25.54106	Akresi	864	40.5002	Akresi
821	0.373211	Akresi	865	142.6764	Akresi
822	41.12162	Akresi	866	59.59324	Abrasi
823	45.35841	Akresi	867	3.123135	Akresi
824	12.64677	Akresi	868	46.63884	Akresi
825	78.50752	Akresi	869	0.373902	Akresi
826	0.000223	Akresi	870	3.492865	Akresi
827	38.84541	Akresi	871	9.323895	Akresi
828	24.89036	Akresi	872	77.97361	Abrasi
829	4.223401	Akresi	873	15.20482	Abrasi
830	4.140273	Akresi	874	34.6548	Akresi
831	3.071038	Akresi	875	93.73426	Abrasi
832	57.99737	Akresi	876	5.89693	Abrasi
833	86.02638	Akresi	877	6.167202	Abrasi
834	58.10742	Akresi	878	48.40871	Abrasi
835	24.94838	Akresi	879	58.5691	Akresi
836	80.23183	Akresi	880	0.048565	Abrasi
837	49.52139	Akresi	881	26.1853	Akresi
838	0.153629	Akresi	882	71.65931	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
883	90.48889	Abrasi	927	2.575619	Abrasi
884	107.6192	Abrasi	928	5.065359	Abrasi
885	107.3025	Abrasi	929	11.67742	Abrasi
886	6.299932	Abrasi	930	0.250707	Abrasi
887	0.237181	Abrasi	931	2.389039	Abrasi
888	25.33237	Abrasi	932	2.667171	Abrasi
889	46.90682	Abrasi	933	7.362663	Abrasi
890	71.05344	Abrasi	934	5.276269	Abrasi
891	98.07214	Abrasi	935	6.31588	Abrasi
892	2.01502	Abrasi	936	7.621956	Abrasi
893	86.37956	Abrasi	937	75.89497	Abrasi
894	16.51674	Abrasi	938	2.752482	Abrasi
895	8.85183	Abrasi	939	5.187908	Abrasi
896	11.13789	Abrasi	940	0.33915	Abrasi
897	21.74767	Abrasi	941	0.417119	Abrasi
898	4.734698	Abrasi	942	5.098416	Abrasi
899	3.170156	Abrasi	943	0.002623	Abrasi
900	0.119461	Abrasi	944	3.928793	Abrasi
901	27.72673	Abrasi	945	0.499405	Abrasi
902	31.53094	Abrasi	946	0.753386	Abrasi
903	0.934934	Abrasi	947	0.005204	Abrasi
904	7.687962	Abrasi	948	0.58811	Abrasi
905	31.30316	Abrasi	949	0.002582	Abrasi
906	42.58876	Abrasi	950	0.007877	Abrasi
907	1.91523	Abrasi	951	2.837247	Abrasi
908	7.755157	Abrasi	952	1.771243	Abrasi
909	49.5327	Abrasi	953	0.005254	Abrasi
910	7.719216	Abrasi	954	0.679517	Abrasi
911	4.923691	Abrasi	955	0.002673	Abrasi
912	2.962929	Abrasi	956	0.010445	Abrasi
913	4.961679	Abrasi	957	0.007822	Abrasi
914	6.306533	Abrasi	958	0.00524	Abrasi
915	7.687369	Abrasi	959	0.002568	Abrasi
916	4.996907	Abrasi	960	0.776904	Abrasi
917	25.25208	Abrasi	961	0.013097	Abrasi
918	4.080814	Abrasi	962	0.010474	Abrasi
919	38.16858	Abrasi	963	79.23012	Abrasi
920	64.62901	Abrasi	964	0.007893	Abrasi
921	5.033533	Abrasi	965	0.00522	Abrasi
922	7.65283	Abrasi	966	0.002652	Abrasi
923	2.386848	Abrasi	967	77.41327	Abrasi
924	61.30682	Abrasi	968	0.96036	Abrasi
925	28.00768	Abrasi	969	0.002766	Abrasi
926	2.483517	Abrasi	970	0.000544	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
971	0.00014	Abrasi	1015	5.36709	Abrasi
972	0.00098	Abrasi	1016	0.448516	Abrasi
973	0.000439	Abrasi	1017	7.259922	Abrasi
974	0.003596	Abrasi	1018	1.661893	Abrasi
975	0.006819	Abrasi	1019	6.520807	Abrasi
976	0.009281	Abrasi	1020	0.223881	Abrasi
977	0.003022	Abrasi	1021	2.326548	Abrasi
978	0.001212	Abrasi	1022	4.275374	Abrasi
979	0.011861	Abrasi	1023	7.47711	Abrasi
980	0.014481	Abrasi	1024	0.025603	Abrasi
981	0.003612	Abrasi	1025	0.168071	Abrasi
982	0.005981	Abrasi	1026	1.80627	Abrasi
983	0.01306	Abrasi	1027	7.586942	Abrasi
984	0.008451	Abrasi	1028	0.618738	Abrasi
985	0.030582	Abrasi	1029	0.03379	Abrasi
986	0.852393	Abrasi	1030	0.016867	Abrasi
987	0.880177	Abrasi	1031	5.582503	Abrasi
988	1.345242	Abrasi	1032	2.739944	Abrasi
989	0.055788	Abrasi	1033	4.480944	Abrasi
990	2.884104	Abrasi	1034	6.74495	Abrasi
991	1.131231	Abrasi	1035	3.162483	Abrasi
992	0.090008	Abrasi	1036	7.517958	Abrasi
993	0.765297	Abrasi	1037	5.801387	Abrasi
994	3.906415	Abrasi	1038	4.694343	Abrasi
995	5.093748	Abrasi	1039	3.565525	Abrasi
996	1.001608	Abrasi	1040	6.972479	Abrasi
997	0.133927	Abrasi	1041	4.911351	Abrasi
998	5.18595	Abrasi	1042	6.027879	Abrasi
999	7.554074	Abrasi	1043	6.828428	Abrasi
1000	1.10154	Abrasi	1044	15.53161	Abrasi
1001	6.329761	Abrasi	1045	5.135307	Abrasi
1002	6.525557	Abrasi	1046	7.207264	Abrasi
1003	1.160165	Abrasi	1047	6.258032	Abrasi
1004	7.388697	Abrasi	1048	6.088428	Abrasi
1005	1.488562	Abrasi	1049	6.495013	Abrasi
1006	2.716807	Abrasi	1050	7.445606	Abrasi
1007	1.522136	Abrasi	1051	5.306485	Abrasi
1008	0.884348	Abrasi	1052	7.690503	Abrasi
1009	1.321356	Abrasi	1053	46.93354	Abrasi
1010	4.073211	Abrasi	1054	4.170425	Abrasi
1011	4.868777	Abrasi	1055	70.73431	Abrasi
1012	0.667354	Abrasi	1056	4.410147	Abrasi
1013	1.922868	Abrasi	1057	96.40416	Abrasi
1014	1.490221	Abrasi	1058	124.481	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1059	49.52627	Abrasi	1103	147.0022	Abrasi
1060	121.3173	Abrasi	1104	173.4562	Abrasi
1061	50.84482	Abrasi	1105	144.908	Abrasi
1062	34.26914	Abrasi	1106	143.1356	Abrasi
1063	31.73292	Abrasi	1107	142.0068	Abrasi
1064	107.8709	Abrasi	1108	140.9151	Abrasi
1065	31.77242	Abrasi	1109	215.4461	Abrasi
1066	32.07917	Abrasi	1110	139.8347	Abrasi
1067	32.37158	Abrasi	1111	138.741	Abrasi
1068	170.6786	Abrasi	1112	137.6611	Abrasi
1069	32.65101	Abrasi	1113	136.5911	Abrasi
1070	32.92311	Abrasi	1114	226.8823	Abrasi
1071	33.18158	Abrasi	1115	135.5191	Abrasi
1072	237.8188	Abrasi	1116	134.4529	Abrasi
1073	33.50883	Abrasi	1117	133.3936	Abrasi
1074	34.0007	Abrasi	1118	226.9223	Abrasi
1075	34.5008	Abrasi	1119	238.5584	Abrasi
1076	293.2675	Abrasi	1120	254.4235	Abrasi
1077	35.00306	Abrasi	1121	254.4949	Abrasi
1078	35.49905	Abrasi	1122	238.268	Abrasi
1079	35.99769	Abrasi	1123	254.554	Abrasi
1080	36.49786	Abrasi	1124	254.6253	Abrasi
1081	333.419	Abrasi	1125	212.5039	Abrasi
1082	36.99575	Abrasi	1126	254.681	Abrasi
1083	37.49354	Abrasi	1127	254.7557	Abrasi
1084	37.99201	Abrasi	1128	185.8618	Abrasi
1085	375.7295	Abrasi	1129	408.0235	Abrasi
1086	74.46534	Abrasi	1130	159.1432	Abrasi
1087	420.3434	Abrasi	1131	479.3792	Abrasi
1088	87.53122	Abrasi	1132	132.3443	Abrasi
1089	89.98933	Abrasi	1133	482.0365	Abrasi
1090	467.414	Abrasi	1134	105.4646	Abrasi
1091	92.44267	Abrasi	1135	484.7431	Abrasi
1092	416.1182	Abrasi	1136	78.58376	Abrasi
1093	94.90091	Abrasi	1137	487.4752	Abrasi
1094	195.7024	Abrasi	1138	51.66051	Abrasi
1095	157.0456	Abrasi	1139	490.2389	Abrasi
1096	97.35252	Abrasi	1140	24.21856	Abrasi
1097	157.646	Abrasi	1141	494.2112	Abrasi
1098	155.6595	Abrasi	1142	1.896047	Abrasi
1099	99.81238	Abrasi	1143	3.310323	Abrasi
1100	153.4567	Abrasi	1144	509.7331	Abrasi
1101	151.2744	Abrasi	1145	12.69951	Abrasi
1102	149.1163	Abrasi	1146	528.2878	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1147	546.9755	Abrasi	1191	393.1132	Abrasi
1148	21.68027	Abrasi	1192	1.773431	Abrasi
1149	566.5789	Abrasi	1193	395.6588	Abrasi
1150	30.92509	Abrasi	1194	398.1948	Abrasi
1151	588.885	Abrasi	1195	1.412523	Abrasi
1152	40.43908	Abrasi	1196	399.7144	Abrasi
1153	611.8054	Abrasi	1197	1.051585	Abrasi
1154	50.22972	Abrasi	1198	395.0164	Abrasi
1155	631.9138	Abrasi	1199	0.690669	Abrasi
1156	60.30403	Abrasi	1200	389.2791	Abrasi
1157	43.81336	Abrasi	1201	0.329738	Abrasi
1158	646.4274	Abrasi	1202	383.526	Abrasi
1159	35.18668	Abrasi	1203	0.03087	Abrasi
1160	37.38617	Abrasi	1204	0.062057	Abrasi
1161	661.8523	Abrasi	1205	377.7647	Abrasi
1162	39.58713	Abrasi	1206	0.392102	Abrasi
1163	41.78603	Abrasi	1207	372.007	Abrasi
1164	677.0678	Abrasi	1208	366.2527	Abrasi
1165	43.98709	Abrasi	1209	0.753013	Abrasi
1166	41.36883	Abrasi	1210	360.4949	Abrasi
1167	691.8636	Abrasi	1211	1.11397	Abrasi
1168	33.10641	Abrasi	1212	354.7338	Abrasi
1169	24.83366	Abrasi	1213	1.474863	Abrasi
1170	706.9028	Abrasi	1214	348.9735	Abrasi
1171	16.56175	Abrasi	1215	1.835767	Abrasi
1172	8.289267	Abrasi	1216	343.1728	Abrasi
1173	722.1892	Abrasi	1217	2.196742	Abrasi
1174	1.042556	Abrasi	1218	337.3731	Abrasi
1175	1.025602	Abrasi	1219	331.5671	Abrasi
1176	484.4954	Abrasi	1220	2.557675	Abrasi
1177	4.292322	Abrasi	1221	325.7029	Abrasi
1178	374.9673	Abrasi	1222	2.918514	Abrasi
1179	377.6694	Abrasi	1223	319.5702	Abrasi
1180	3.938972	Abrasi	1224	3.279514	Abrasi
1181	380.3783	Abrasi	1225	313.4045	Abrasi
1182	3.578084	Abrasi	1226	3.640447	Abrasi
1183	382.9538	Abrasi	1227	307.2456	Abrasi
1184	3.217124	Abrasi	1228	4.00138	Abrasi
1185	385.5024	Abrasi	1229	301.0789	Abrasi
1186	2.856181	Abrasi	1230	4.36218	Abrasi
1187	388.03	Abrasi	1231	294.9133	Abrasi
1188	2.495285	Abrasi	1232	288.7541	Abrasi
1189	390.5793	Abrasi	1233	4.723219	Abrasi
1190	2.134376	Abrasi	1234	282.5902	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1235	5.084079	Abrasi	1279	29.79459	Abrasi
1236	276.4194	Abrasi	1280	477.8183	Abrasi
1237	5.445111	Abrasi	1281	31.2317	Abrasi
1238	270.2626	Abrasi	1282	490.3773	Abrasi
1239	5.805956	Abrasi	1283	32.76266	Abrasi
1240	264.0988	Abrasi	1284	502.9275	Abrasi
1241	6.166923	Abrasi	1285	34.3396	Abrasi
1242	258.3858	Abrasi	1286	515.584	Abrasi
1243	6.527759	Abrasi	1287	35.91047	Abrasi
1244	255.5514	Abrasi	1288	529.658	Abrasi
1245	6.888716	Abrasi	1289	26.89988	Abrasi
1246	253.242	Abrasi	1290	544.3294	Abrasi
1247	7.249692	Abrasi	1291	9.231246	Abrasi
1248	250.9221	Abrasi	1292	0.003401	Abrasi
1249	7.610512	Abrasi	1293	564.0407	Abrasi
1250	248.6102	Abrasi	1294	8.505372	Abrasi
1251	246.2919	Abrasi	1295	586.8722	Abrasi
1252	7.971589	Abrasi	1296	11.76783	Abrasi
1253	243.9784	Abrasi	1297	609.8448	Abrasi
1254	8.332404	Abrasi	1298	4.317053	Abrasi
1255	241.6586	Abrasi	1299	0.023933	Abrasi
1256	8.693263	Abrasi	1300	624.3693	Abrasi
1257	239.3442	Abrasi	1301	3.14305	Abrasi
1258	12.0886	Abrasi	1302	629.6736	Abrasi
1259	237.0306	Abrasi	1303	8.17535	Abrasi
1260	234.7109	Abrasi	1304	634.9571	Abrasi
1261	18.63162	Abrasi	1305	7.586049	Abrasi
1262	232.3986	Abrasi	1306	9.52161	Abrasi
1263	230.0804	Abrasi	1307	637.105	Abrasi
1264	20.00043	Abrasi	1308	11.45666	Abrasi
1265	227.7631	Abrasi	1309	530.189	Abrasi
1266	293.7987	Abrasi	1310	13.39176	Abrasi
1267	21.37686	Abrasi	1311	339.1909	Abrasi
1268	412.3383	Abrasi	1312	15.32704	Abrasi
1269	22.76061	Abrasi	1313	338.8436	Abrasi
1270	414.8743	Abrasi	1314	17.26226	Abrasi
1271	24.15172	Abrasi	1315	338.477	Abrasi
1272	427.4842	Abrasi	1316	19.19748	Abrasi
1273	25.55113	Abrasi	1317	337.7366	Abrasi
1274	440.0829	Abrasi	1318	18.87799	Abrasi
1275	26.95762	Abrasi	1319	2.254963	Abrasi
1276	452.6681	Abrasi	1320	0.251282	Abrasi
1277	28.37215	Abrasi	1321	4.242951	Abrasi
1278	465.254	Abrasi	1322	334.6082	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1323	18.82449	Abrasi	1367	357.6345	Abrasi
1324	7.207501	Abrasi	1368	3.130879	Abrasi
1325	2.426826	Abrasi	1369	94.45191	Abrasi
1326	331.0577	Abrasi	1370	0.261334	Abrasi
1327	15.36873	Abrasi	1371	350.6151	Abrasi
1328	1.852963	Abrasi	1372	4.038015	Abrasi
1329	14.93831	Abrasi	1373	20.98375	Abrasi
1330	3.605777	Abrasi	1374	10.46356	Abrasi
1331	327.5073	Abrasi	1375	343.6564	Abrasi
1332	8.394525	Abrasi	1376	37.05529	Abrasi
1333	69.81634	Abrasi	1377	43.8682	Abrasi
1334	43.26449	Abrasi	1378	0.001876	Abrasi
1335	43.18885	Abrasi	1379	6.036483	Abrasi
1336	6.709298	Abrasi	1380	13.14188	Abrasi
1337	19.93876	Abrasi	1381	13.61914	Abrasi
1338	323.7094	Abrasi	1382	12.29091	Abrasi
1339	8.934734	Abrasi	1383	27.30136	Abrasi
1340	2.886506	Abrasi	1384	26.70954	Abrasi
1341	10.84829	Abrasi	1385	348.4092	Abrasi
1342	207.3201	Abrasi	1386	48.0086	Abrasi
1343	25.15572	Abrasi	1387	1.461265	Abrasi
1344	12.59738	Abrasi	1388	4.193214	Abrasi
1345	43.97643	Abrasi	1389	23.66043	Abrasi
1346	39.5965	Abrasi	1390	12.64286	Abrasi
1347	223.2128	Abrasi	1391	0.749267	Abrasi
1348	23.09126	Abrasi	1392	22.74639	Abrasi
1349	47.46283	Abrasi	1393	6.514008	Abrasi
1350	196.4493	Abrasi	1394	78.01624	Abrasi
1351	6.836505	Abrasi	1395	363.0815	Abrasi
1352	114.5756	Abrasi	1396	45.44775	Abrasi
1353	47.80588	Abrasi	1397	7.916097	Abrasi
1354	53.45932	Abrasi	1398	4.165328	Abrasi
1355	131.2336	Abrasi	1399	0.298056	Abrasi
1356	3.650079	Abrasi	1400	60.01329	Abrasi
1357	1.585027	Abrasi	1401	70.5444	Abrasi
1358	48.80969	Abrasi	1402	38.42166	Abrasi
1359	243.4635	Abrasi	1403	6.871022	Abrasi
1360	50.19873	Abrasi	1404	2.488296	Abrasi
1361	412.0102	Abrasi	1405	0.02506	Abrasi
1362	53.13605	Abrasi	1406	33.24383	Abrasi
1363	405.8005	Abrasi	1407	343.9116	Abrasi
1364	57.98336	Abrasi	1408	2.041102	Abrasi
1365	377.8891	Abrasi	1409	53.53568	Abrasi
1366	74.89208	Abrasi	1410	56.10089	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1411	1.875669	Abrasi	1455	2.571461	Abrasi
1412	226.8869	Abrasi	1456	188.9791	Abrasi
1413	0.249412	Abrasi	1457	2.063679	Abrasi
1414	102.2163	Abrasi	1458	304.618	Abrasi
1415	57.61134	Abrasi	1459	410.3583	Abrasi
1416	133.2082	Abrasi	1460	138.541	Abrasi
1417	22.0615	Abrasi	1461	168.4731	Abrasi
1418	15.97702	Abrasi	1462	92.63402	Abrasi
1419	60.42194	Abrasi	1463	36.79147	Abrasi
1420	41.28556	Abrasi	1464	11.27038	Abrasi
1421	94.3076	Abrasi	1465	77.96931	Abrasi
1422	126.1784	Abrasi	1466	38.20866	Abrasi
1423	3.48326	Abrasi	1467	3.359951	Abrasi
1424	58.076	Abrasi	1468	68.58179	Abrasi
1425	18.22349	Abrasi	1469	42.14869	Abrasi
1426	23.51561	Abrasi	1470	5.453619	Abrasi
1427	28.90945	Abrasi	1471	183.9521	Abrasi
1428	58.92352	Abrasi	1472	362.1792	Abrasi
1429	0.588533	Abrasi	1473	11.45405	Abrasi
1430	16.0215	Abrasi	1474	139.9967	Abrasi
1431	38.96812	Abrasi	1475	16.38187	Abrasi
1432	6.17051	Abrasi	1476	332.6405	Abrasi
1433	0.010304	Abrasi	1477	40.96279	Abrasi
1434	59.34077	Abrasi	1478	264.3994	Abrasi
1435	2.665397	Abrasi	1479	6.504686	Abrasi
1436	175.4191	Abrasi	1480	81.20511	Abrasi
1437	0.348611	Abrasi	1481	6.479598	Abrasi
1438	26.92266	Abrasi	1482	50.7533	Abrasi
1439	50.04595	Abrasi	1483	99.08087	Abrasi
1440	5.373765	Abrasi	1484	299.4608	Abrasi
1441	231.6902	Abrasi	1485	2.094223	Abrasi
1442	77.02749	Abrasi	1486	1.191747	Abrasi
1443	159.7828	Abrasi	1487	159.1216	Abrasi
1444	77.22044	Abrasi	1488	75.29403	Abrasi
1445	218.3008	Abrasi	1489	0.000479	Abrasi
1446	122.7056	Abrasi	1490	161.5445	Abrasi
1447	4.90075	Abrasi	1491	18.50834	Abrasi
1448	1.918625	Abrasi	1492	177.8749	Abrasi
1449	15.48522	Abrasi	1493	6.886627	Abrasi
1450	42.08614	Abrasi	1494	320.2988	Abrasi
1451	55.36098	Abrasi	1495	13.72282	Abrasi
1452	40.27115	Abrasi	1496	53.852	Abrasi
1453	111.5059	Abrasi	1497	212.0343	Abrasi
1454	5.013595	Abrasi	1498	49.30246	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1543	794.041	Abrasi	1499	100.8199	Abrasi
1544	125.275	Abrasi	1500	19.56337	Abrasi
1545	130.1358	Abrasi	1501	111.6135	Abrasi
1546	134.9384	Abrasi	1502	180.1235	Abrasi
1547	139.687	Abrasi	1503	42.20433	Abrasi
1548	595.527	Abrasi	1504	1.209301	Abrasi
1549	139.5386	Abrasi	1505	0.889497	Abrasi
1550	167.0634	Abrasi	1506	0.526002	Abrasi
1551	135.1395	Abrasi	1507	0.107904	Abrasi
1552	165.7997	Abrasi	1508	45.46538	Abrasi
1553	130.7075	Abrasi	1509	153.4147	Abrasi
1554	164.5381	Abrasi	1510	14.34696	Abrasi
1555	126.2423	Abrasi	1511	201.8085	Abrasi
1556	163.2771	Abrasi	1512	117.1077	Abrasi
1557	121.8358	Abrasi	1513	156.6501	Abrasi
1558	162.0268	Abrasi	1514	24.52955	Abrasi
1559	117.5122	Abrasi	1515	26.82496	Abrasi
1560	160.7724	Abrasi	1516	64.7029	Abrasi
1561	113.1313	Abrasi	1517	0.368882	Abrasi
1562	159.524	Abrasi	1518	55.41079	Abrasi
1563	108.6813	Abrasi	1519	66.55623	Abrasi
1564	158.2791	Abrasi	1520	38.54302	Abrasi
1565	104.1742	Abrasi	1521	110.9362	Abrasi
1566	157.0385	Abrasi	1522	51.45396	Abrasi
1567	99.59627	Abrasi	1523	64.72058	Abrasi
1568	155.9132	Abrasi	1524	62.41174	Abrasi
1569	94.95057	Abrasi	1525	29.06372	Abrasi
1570	154.9479	Abrasi	1526	22.08217	Abrasi
1571	90.2382	Abrasi	1527	632.9271	Abrasi
1572	153.9873	Abrasi	1528	389.3588	Abrasi
1573	85.46069	Abrasi	1529	414.867	Abrasi
1574	153.0165	Abrasi	1530	436.6897	Abrasi
1575	80.61146	Abrasi	1531	498.5359	Abrasi
1576	152.0526	Abrasi	1532	413.7843	Abrasi
1577	119.405	Abrasi	1533	619.7589	Abrasi
1578	151.0793	Abrasi	1534	499.2787	Abrasi
1579	150.1026	Abrasi	1535	708.1729	Abrasi
1580	108.7199	Abrasi	1536	592.9097	Abrasi
1581	149.1226	Abrasi	1537	517.3016	Abrasi
1582	91.16562	Abrasi	1538	696.3665	Abrasi
1583	148.1452	Abrasi	1539	444.3436	Abrasi
1584	147.1606	Abrasi	1540	797.7189	Abrasi
1585	73.5676	Abrasi	1541	435.0961	Abrasi
1586	222.1291	Abrasi	1542	120.3574	Abrasi

TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket	TransectID	Luas Peubahan Garis Pantai (m2)	Ket
1587	55.96988	Abrasi	1631	746.895	Abrasi
1588	228.4313	Abrasi	1632	765.5416	Abrasi
1589	46.33921	Abrasi	1633	16.44313	Abrasi
1590	228.2788	Abrasi	1634	0.214519	Abrasi
1591	44.4134	Abrasi	1635	783.7279	Abrasi
1592	228.1713	Abrasi	1636	5.115121	Abrasi
1593	42.48923	Abrasi	1637	780.4343	Abrasi
1594	228.0612	Abrasi	1638	9.21271	Abrasi
1595	40.56454	Abrasi	1639	730.6947	Abrasi
1596	227.9541	Abrasi	1640	12.82114	Abrasi
1597	38.63861	Abrasi	1641	683.3648	Abrasi
1598	227.8416	Abrasi	1642	16.38267	Abrasi
1599	36.7137	Abrasi	1643	641.6819	Abrasi
1600	227.7369	Abrasi	1644	18.95582	Abrasi
1601	34.78939	Abrasi	1645	576.8021	Abrasi
1602	227.6299	Abrasi	1646	17.84797	Abrasi
1603	32.86436	Abrasi	1647	446.707	Abrasi
1604	227.5159	Abrasi	1648	21.22886	Abrasi
1605	30.93881	Abrasi	1649	452.5152	Abrasi
1606	227.4073	Abrasi	1650	25.21841	Abrasi
1607	29.01463	Abrasi	1651	498.1369	Abrasi
1608	227.3026	Abrasi	1652	29.98803	Abrasi
1609	27.08898	Abrasi	1653	558.9746	Abrasi
1610	227.1941	Abrasi	1654	630.3084	Abrasi
1611	25.16451	Abrasi	1655	35.77124	Abrasi
1612	227.0816	Abrasi	1656	710.3815	Abrasi
1613	23.23949	Abrasi	1657	42.89204	Abrasi
1614	226.9785	Abrasi			
1615	226.9391	Abrasi			
1616	41.28959	Abrasi			
1617	229.0026	Abrasi			
1618	232.0144	Abrasi			
1619	43.67443	Abrasi			
1620	463.4989	Abrasi			
1621	29.99737	Abrasi			
1622	647.0374	Abrasi			
1623	20.48676	Abrasi			
1624	671.5627	Abrasi			
1625	11.2332	Abrasi			
1626	696.466	Abrasi			
1627	2.255014	Abrasi			
1628	0.4683	Abrasi			
1629	721.7265	Abrasi			
1630	7.858626	Abrasi			

**TENTANG STRATEGI PENGELOLAAN LINGKUNGAN PADA
PEMUKIMAN PESISIRRAWAN BENCANA
KABUPATEN BUTON SELATAN
TAHUN 2022**

NO. RESPONDEN:

I. PETUNJUK PENGISIAN

1. Baca dengan teliti pertanyaan sebelum memberi jawaban.
2. Jawab dengan jujur tanpa pengaruh orang lain.
3. Berilah tanda silang (X) pada jawaban yang tersedia sesuai dengan pendapat anda.

II. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama:
2. Jenis Kelamin
3. Alamat:
4. RT/RW:
5. Hari dan Tanggal:

A. Identifikasi Responden

1. Berapa jumlah anggota keluarga anda?
 - a. 1 - 4 orang
 - b. 4 - 5 orang
 - c. 5 - 7 orang
 - d. 7 > orang
2. Apa pekerjaan anda sekarang?
 - a. PNS
 - b. wiraswasta
 - c. Polisi atau Tentara
 - d. Lainnya sebutkan.....
3. Sudah berapa lama anda tinggal disini?
 - a. < 5 tahun
 - b. 5 - 15 tahun
 - c. 15 - 25 tahun
 - d. 25 > tahun

5. Apa status tempat tinggal anda?
 - a. Milik pribadi
 - b. Kontrak
 - c. Kos
 - d. Lainnya sebutkan
6. Menurut anda abrasi pantai yang sering terjadi di daerah sini karena apa?
 - a. Gelombang pasang yang tinggi melebihi permukaan air normal sehingga melimpah ke pemukiman penduduk
 - b. Hujan yang tidak berhenti dan menyebabkan saluran drainase meninggi
 - c. Banyak tumpukan sampah di saluran air yang menyebabkan tersumbatnya air dan terjadi banjir
 - d. Adanya pengambilan pasir yang over kapasitas
7. Dari mana anda mendapat informasi tentang banjir selama ini?
 - a. Aparat dan masyarakat sekitar
 - b. Televisi, Radio dan Media Cetak
 - c. Media sosial lainnya
 - d. Melihat sendiri kondisi sekitar dari tingginya banjir
8. Kesiapsiagaan apa yang anda lakukan untuk menghadapi kenaikan air permukaan laut akibat abrasi?
 - a. Menyiapkan barang bawaan setelah banjir datang lalu mengungsi
 - b. Membuat bendungan kecil dipintu-pintu rumah
 - c. Membersihkan saluran air agar dapat berfungsi dengan baik
 - d. Tidak ada yang perlu disiapkan karena banjir tidak lama
9. Jika rumah anda tidak bertingkat maka untuk persiapan menghadapi banjir anda melakukan apa?
 - a. Membuat tangga darurat pada plavon untuk akses naik ke atap
 - b. Langsung pergi mengungsi ke tempat yang aman
 - c. Merombak rumah agar menjadi dua lantai
 - d. Tidak perlu dilakukan apapun karena banjir hal yang biasa

10. Apakah rumah anda sering terkena banjir?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 - c. Kadang-kadang
 - d. Tidak sama sekali
11. Berapa lama banjir menggenangi rumah anda?
 - a. 2 - 4 jam b. 4 - 6 jam c. 6 - 8 jam d. 8 > jam
12. Berapa ketinggian banjir yang sering anda rasakan?
 - a. 0 - 70 cm
 - b. 70 - 100 cm c. 100 - 200 cm
13. Jika sudah terjadi banjir biasanya apa yang anda lakukan?
 - a. Mengungsi
 - b. Tetap bertahan
 - c. Kadang mengungsi
 - d. Bolak-balik kerumah dan ketempat aman
14. Jika banjir sudah masuk kedalam rumah dan anda tidak mengungsi apa yang anda lakukan pada saat itu?
 - a. Memindahkan barang-barang penting
 - b. Keluar mencari pertolongan atau asupan makanan
 - c. Membuat perahu karet atau kayu d. Berdiam diri saja atau menunggu
15. Dari mana anda memperoleh air bersih?
 - a. Perusahaan Air Minum/PDAM
 - b. Sumur
 - c. Kali
 - d. Pompa
16. Dimanakah anda biasa membuang sampah?
 - a. Di TPS
 - b. Di Kali atau Sungai
 - c. Dibelakang Rumah
 - d. Dibakar

17. Bagaimana pendapat anda tentang daerah disini?
 - a. Strategis
 - b. Sangat strategi
 - c. Kurang
 - d. Tidak strategis
18. Bagaimana kondisi drainase atau got yang ada di wilayah anda?
 - a. Baik
 - b. Sangat baik
 - c. Kurang baik
 - d. Buruk
19. Bagaimana kualitas air ditempat tinggal anda?
 - a. Baik
 - b. Sangat baik
 - c. Kurang baik
 - d. Buruk
20. Berapa lantai tempat tinggal anda?
 - a. Satu lantai
 - b. Dua lantai
 - c. Tiga lantai
 - d. Lebih dari 2 lantai
21. Kegiatan apa yang anda lakukan pasca terjadi banjir?
 - a. Membersihkan rumah
 - b. Mengecat rumah kembali
 - c. Pindah rumah
 - d. Membangun rumah (2 lantai)
22. Apa yang terjadi pada rumah anda pasca terjadi banjir?
 - a. Tembok rumah rusak
 - b. Lantai rumah rusak
 - c. Atap rumah rusak
 - d. Semua mengalami kerusakan
23. Menurut anda apakah banjir menyebabkan kerugian untuk anda?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 - c. Kadang-kadang
 - d. Biasa saja
24. Apakah anda ingin tetap tinggal disana jika banjir terus menerus datang?
 - a. Ya
 - b. Mungkin
 - c. Tidak
 - d. Saya pikirkan lagi

25. Menurut anda apa yang perlu dilakukan pemerintah untuk mengatasi banjir di daerah anda?
- Perbaiki saluran drainase atau talud
 - Membuat rumah panggung
 - Membuat rumah mesin pompa air
 - Pembuatan sodetan sungai

B. STRATEGI ADAPTASI

Berilah tanda \surd pada kolom yang ada disebelah kanan pada masing-masing jenis pernyataan dengan pilihan sesuai jawaban yang menurut anda tepat untuk di jadikan strategi adaptasi lingkungan yang akan diterapkan di wilayah anda. Masing-masing jenis jenis pernyataan memiliki keterangan sebagai berikut:

Keterangan Pernyataan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Peninggian tanggul sungai /talud pengaman pantai				
2	Penghijauan disekitar sungai dan pesisir				
3	Pelebaran sungai dan pengerukan sungai				
4	Perbaiki sistem drainase pembuatan drainase baru				
5	Membangun rumah pompa air				
6	Penyusunan peraturan dan menertibkan daerah bantaran kali				
7	Membuat peta rawan banjir				
8	Membangun rumah panggung				
9	Membuat sodetan sungai				



PEMERINTAH KABUPATEN BUTON SELATAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Kompleks Perkantoran Bumi Abdi Praja Masiri, Telp/Fax : Email : , Batauga

Batauga, 16 Februari 2022

Nomor : 070/012
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. : 1. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kab. Buton Selatan
2. Kepala Dinas Perumahan Dan Pemukiman
3. Kalak Badan Penanggulangan Bencana Daerah

Di Tempat

Dasar : Surat Dekan Pengelolaan Lingkungan Hidup Universitas Hasanuddin. Nomor : 516/UN4.20.1/PT.01.04/2021
Tanggal 20 Februari 2022, Perihal Izin penelitian.

Setelah meneliti surat dan proposal kegiatan yang dilampirkan, pada prinsipnya "Menyetujui dan Memberikan" Izin Penelitian sebagaimana ketentuan yang berlaku, kepada:

Nama : **Romiyatno Suleman**
Pekerjaan : Wiraswasta
Alamat : Jl. Murhum , Kel. Lanto, Kec. Murhum, Kota Baubau
Nomor KTP : 7472060408800003
Nomor Pokok Mahasiswa : P032201001
Untuk : Melaksanakan Penelitian Dengan Judul "**Strategi Pengelolaan Lingkungan Pada Pemukiman Pesisir Rawan Bencana (Study Kasus di Kabupaten Buton Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara)**"
Waktu : 1 (Satu) Bulan, TMT 16 Februari – 16 Maret 2022
Lokasi Penelitian : Kelurahan Laompo Dan Bandar Batauga, Kec. Batauga, Kab. Buton Selatan
Penanggung Jawab : Dekan Pengelolaan Lingkungan Hidup Universitas Hasanuddin
Nomor kontak : 0821 7184 6314

Kepada yang bersangkutan berkewajiban:

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan kegiatan semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak peneliti senantiasa koordinasi dengan Pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati adat istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Dalam melaksanakan kegiatan penelitian tetap memperhatikan protokol COVID-19
6. Setelah selesai melaksanakan kegiatan penelitian agar **menyampaikan laporan tertulis hasil kegiatan penelitian 1 (Satu) exemplar Kepada Bupati Buton Selatan Up. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Buton Selatan.**

Demikian Izin Penelitian untuk menjadi bahan selanjutnya.



Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kabupaten Buton Selatan.

LA MAI MINU S.Pd., MM
Pembina Utama Muda IV/c
NIP. 19671231 198901 1 010

Tembusan :

1. Camat Batauga;
2. Dekan Pengelolaan Lingkungan Hidup Universitas Hasanuddin
3. Arsip.