

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiani, V. 2019. *Analisis Tingkat Kerentanan Wilayah Pesisir Terhadap Bencana Banjir di Kota Pasuruan, Jawa Timur*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel : Surabaya.
- Amalina, A. D., Atmodjo, W. & Pranowo, W. S. 2019. *Karakteristik Pasang Surut di Teluk Jakarta Berdasarkan Data 253 Bulan*. Jurnal Riset Jakarta, Volume 12, Nomor 1, Halaman 25-36.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Takalar. 2019. *Kecamatan Mappakasunggu dalam Angka Tahun 2019*, Takalar.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Takalar. 2020. *Kabupaten Takalar dalam Angka Tahun 2020*, Takalar.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P. dan Sitepu M. J. 1996. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. PT. Pradnya Paramita: Jakarta.
- Darmiati, Nurjaya, I W., dan Atmadipoera A. S. 2020. *Analisis Perubahan Garis Pantai di Wilayah Pantai Barat Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Volume 12, Nomor 1 Halaman 211-222.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2010. Permen Nomor 08 Tahun 2010 tentang *Pedoman Penilaian Kerusakan Pantai dan Prioritas Penanganan Kerusakan Pantai*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air : Jakarta.
- Departemen Kelautan dan Perikanan 2016. Permen Nomor 23 Tahun 2016 tentang *Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau Pulau Kecil*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Pesisir dan Pulau Pulau Kecil : Jakarta.
- Hazazi, G., Sasmito, B. dan Firdaus, H. S., 2019. *Analisis Perubahan Garis Pantai Terhadap Eksistensi Mangrove Menggunakan Penginderaan Jauh Dan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (Dsas) Tahun 2014-2018 Kabupaten Kendal*. Jurnal Geodesi Undip, Volume 8, Nomor 01, Halaman 19-27.
- Hidayati, N. 2017. *Dinamika Pantai*. UB Media.
- Kalay, D.E., Lopulissa, V. F., dan Noya, Y. A. 2018. *Analisis Kemiringan Lereng Pantai dan Distribusi Sedimen Pantai Perairan Negeri Waai Kecamatan*

- Salahutu Provinsi Maluku*. Jurnal TRITON. Volume 14, Nomor 1, Halaman 10–18.
- Kusumawati, E. D., Handoyo, G. dan Hariadi, 2015. *Pemetaan Batimetri untuk Mendukung Alur Pelayaran di Perairan Banjarmasin, Kalimantan Selatan*. JURNAL OSEANOGRAFI. Volume 4, Nomor 4, Halaman 706–712.
- Marfai, M. A., Rahayu, E., dan Triyanti, A. 2015. *Peran Kearifan Lokal dan Modal Sosial Dalam Pengurangan Risiko Bencana Dan Pembangunan Pesisir*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Mutmainah, H. dan Putra, A. 2017. *Indeks Kerentanan Pesisir di Pesisir Timur Pulau Pagai Utara Mentawai*. Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan III. Halaman 154-167. Universitas Trunojoyo : Madura
- Pemerintah Indonesia. 2014. Undang–Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2014 tentang *Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau Pulau Kecil* : Jakarta.
- Pendleton, E. A., Thieler, E. R., and Williams, S. J. 2005. *Coastal Vulnerability Assessment of Golden Gate National Recreation Area to Sea-Level Rise*. US Geological Survey. Virginia: USA.
- Paotonan, C. dan Nurdin, F. A. 2020. *Pemilihan Jenis Bangunan Pelindung Pantai Bonto Bahari Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp)*. PROSIDING SENSISTEK, Volume 3. Gowa : Universitas Hasanuddin.
- Putra, A., Husrin, S., Tanto, T. A. dan Pratama, R. 2015. *Kerentanan Pesisir Terhadap Perubahan Iklim di Timur Laut Provinsi Bali*, Majalah Ilmiah Globë Volume 17, Nomor.1, Halaman 43-50.
- Rizky, Z. 2019. *Analisis Perubahan Garis Pantai Kawasan Pesisir Kecamatan Mariso Kota Makassar*. Skripsi. Universitas Hasanuddin : Makassar.
- Ruiz de, A. A.A., Adrian, P. A., Jose, M. H. C., Gerhard, M., Dominic, E. R. 2010. *Determination of Wave-Shorline Dynamics On a Macrotidal Gravel Beach Using Cononical Correlation Analysis*. Jurnal ELSEVIER Coastal Engginering Halaman 290-303.
- Setiani, M. F. D. A. 2017. *Deteksi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) di Pesisir Timur Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur*. Skripsi. Universitas Brawijaya : Malang.

- Subagiyo, A., Wijayanti, W. P. dan Zajiyah, D. M. 2017. *Pengelolaan wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. UB Media, Malang.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Syam, S., Alexander, P., Fadly, M., Rachman, T., Asri, S. 2013. *Studi Identifikasi Pantai-Pantai Kritis di Kabupaten Barru*. PROSIDING COSES, Halaman 123-133.
- Tides.big.go.id. 2021. *Seamless Digital Elevation Model (DEM) dan Batimetri Nasional*. URL <http://tides.big.go.id./DEMNAS/#info>, diakses pada tanggal 02 Januari 2021 pukul 22.26 WITA.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B. 2012. *Perencanaan Bangunan Pantai*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Tutupary, O. F. W. dan Pieter, M. P. 2018. *Kondisi Morfodinamika Pantai Pulau Kumo Kabupaten Halmahera Utara*. Jurnal UNIERA Volume 7, Nomor 1, Halaman 83-93.
- Uunk, L., Wijinberg, K.M. and Morelissen, R. 2010. *Automated Mapping of The Intertidal Beach Bathymetry From Vidio Images*. Jurnal ELSEVIER Coastal Engginering Halaman 461-469.
- Wignyosukarto, B. 2007. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu dalam Upaya Pencapaian Tujuan Pembangunan Millenium 2015*. Pidato Pengukuhan Guru Besar FT UGM. Yogyakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pasang Surut

Lokasi : Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar

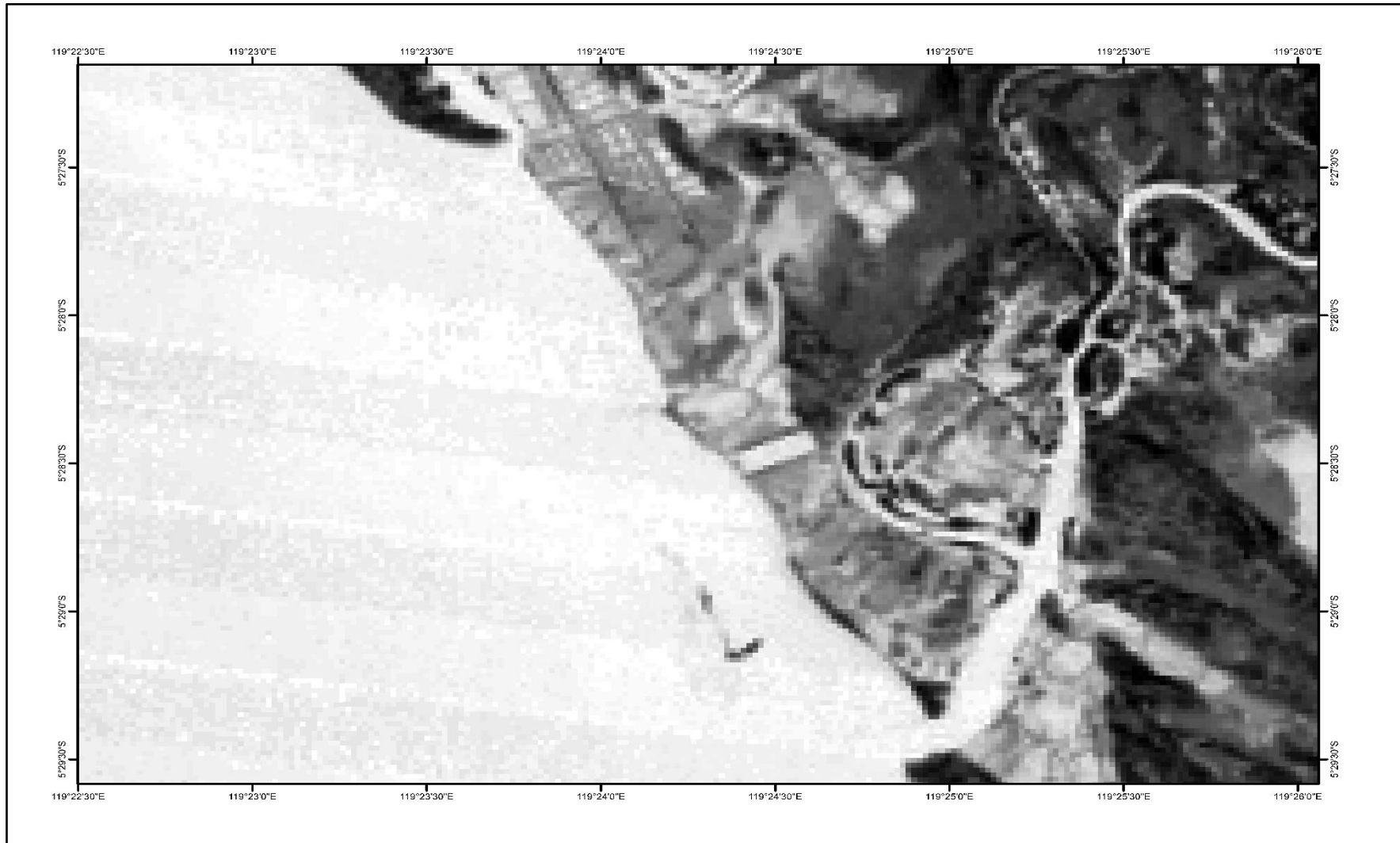
Posisi Stasiun

Lintang : 5° 28' 16.43" LS

Bujur : 119° 23' 19.72" BT

No.	Tanggal			Bacaan Skala pada jam																				Jumlah Bacaan	Bacaan rata ² /hari				
				00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22	23
1	16	Agustus	2020	176.6	174.9	166.6	151.5	131.2	108.4	86.6	69.3	59.4	58.3	65.8	80.2	98.6	117.8	134.7	147.3	154.7	157.6	157.5	156.7	157.1	159.8	164.9	171.1	3106.6	129.4
2	17	Agustus	2020	176.5	178.4	174.8	164.4	147.6	125.9	102.3	80.4	63.8	55.0	55.3	64.4	80.3	100.0	120.1	137.6	150.3	157.7	160.4	160.0	158.8	158.8	161.2	165.9	3099.9	129.2
3	18	Agustus	2020	171.7	176.4	177.8	173.5	162.4	145.0	122.9	99.2	77.5	61.3	53.4	54.9	65.3	82.5	103.4	124.3	142.0	154.5	161.0	162.4	160.5	157.7	156.3	157.6	3103.5	129.3
4	19	Agustus	2020	161.8	167.5	172.6	174.6	171.1	160.8	144.0	122.4	99.1	77.9	62.4	55.3	57.9	69.6	88.0	109.7	131.0	148.3	159.5	164.0	162.7	157.9	152.3	148.7	3119.1	130.0
5	20	Agustus	2020	148.6	152.3	158.6	165.2	169.1	167.8	159.6	144.5	124.3	102.0	81.7	67.0	61.0	64.8	77.7	97.1	119.4	140.3	156.2	164.9	165.9	160.5	151.5	142.3	3142.3	130.9
6	21	Agustus	2020	135.9	134.5	138.3	146.1	155.2	162.2	164.1	158.9	146.3	128.1	107.4	88.4	75.1	70.4	75.6	89.6	109.8	131.8	151.4	164.6	169.5	165.7	155.2	141.3	3165.4	131.9
7	22	Agustus	2020	128.1	119.2	116.9	121.6	131.6	144.0	154.8	160.5	158.7	149.1	133.2	114.6	97.3	85.7	82.7	89.3	104.4	124.7	145.7	162.8	172.3	172.2	162.8	146.8	3179.0	132.5
8	23	Agustus	2020	128.1	111.4	100.7	98.3	104.6	117.5	133.5	148.1	157.5	159.1	152.3	138.9	122.5	107.4	97.8	96.7	104.8	120.4	140.1	159.2	172.9	177.7	172.2	157.3	3179.0	132.5
9	24	Agustus	2020	136.2	113.6	94.4	82.9	81.4	89.8	105.7	125.0	142.9	155.3	159.6	155.2	144.2	130.1	117.4	110.1	110.9	120.1	135.8	154.2	170.5	180.2	180.1	169.4	3165.0	131.9
10	25	Agustus	2020	149.7	124.7	99.5	79.4	68.3	68.4	79.1	97.5	119.3	139.5	153.8	159.9	157.4	148.4	136.6	126.4	121.4	123.9	133.9	149.0	165.4	178.4	183.9	179.2	3143.0	131.0
11	26	Agustus	2020	164.2	141.0	113.7	87.8	68.1	58.5	60.5	73.2	93.4	116.5	137.6	152.7	159.6	158.4	151.2	141.7	133.8	131.0	134.9	145.0	159.0	172.9	182.4	183.9	3121.0	130.0
12	27	Agustus	2020	175.4	157.4	132.3	104.6	79.4	61.3	53.8	57.7	71.8	92.7	115.8	136.7	151.6	158.7	158.4	152.8	145.4	139.7	138.6	143.4	153.1	165.4	176.6	182.7	3105.3	129.4
13	28	Agustus	2020	180.8	169.7	150.0	124.7	98.0	74.7	58.9	53.5	59.0	73.7	94.3	116.6	136.4	150.5	157.4	157.8	153.6	148.0	144.1	144.2	149.2	158.0	168.3	176.7	3098.1	129.1
14	29	Agustus	2020	180.0	175.7	163.0	143.1	118.7	94.0	73.2	60.0	56.4	62.9	77.6	97.3	118.2	136.6	149.7	156.4	157.2	154.1	149.9	147.1	147.7	152.3	159.8	168.1	3099.0	129.1
15	30	Agustus	2020	174.2	175.3	169.5	156.4	137.3	114.7	92.4	74.2	63.2	61.1	68.1	82.4	101.1	120.5	137.5	149.7	156.0	157.1	154.5	150.9	148.5	148.9	152.6	158.7	3104.8	129.4

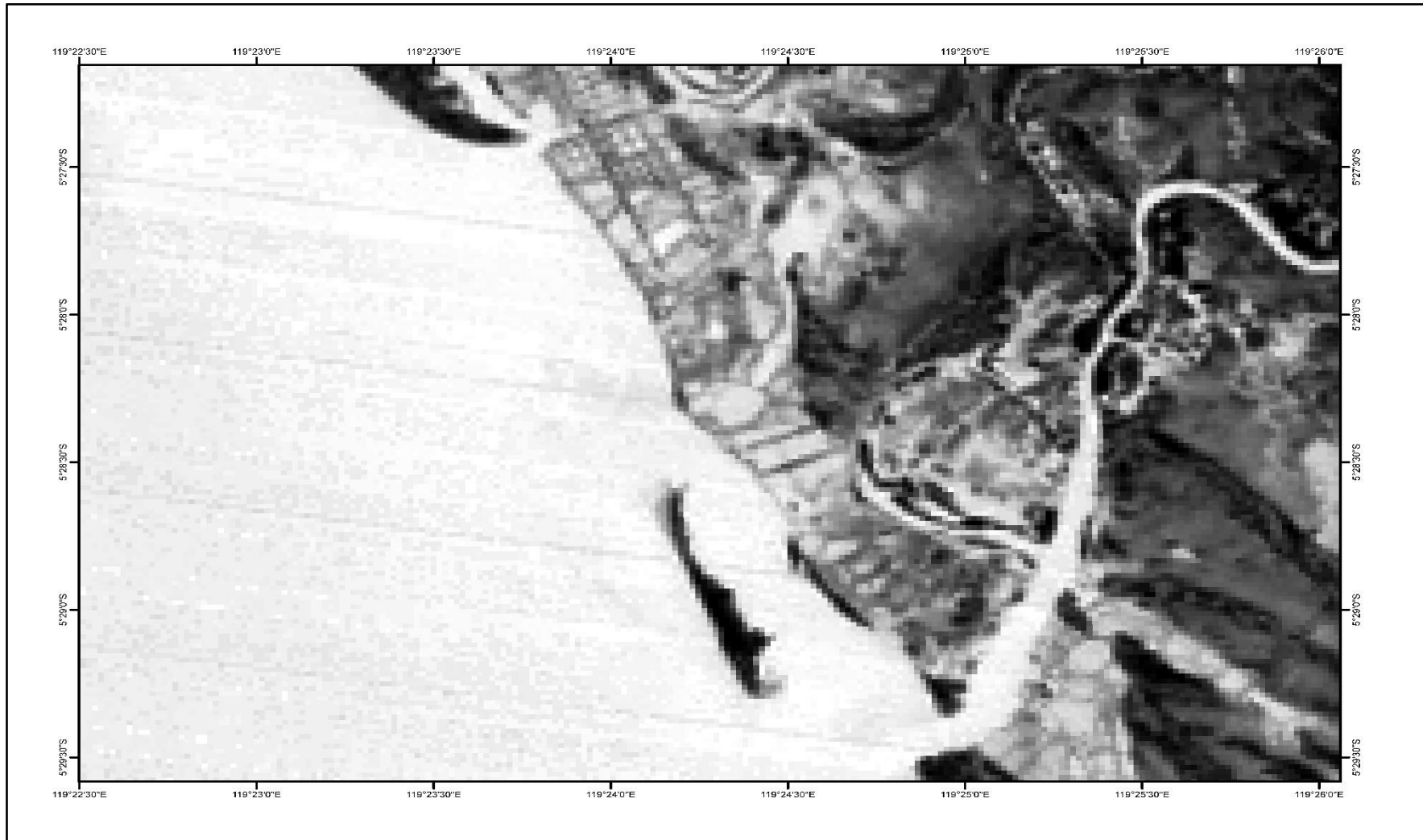
Lampiran 2 Citra *Satelite* Landsat 4-5 ETM Tahun 2000



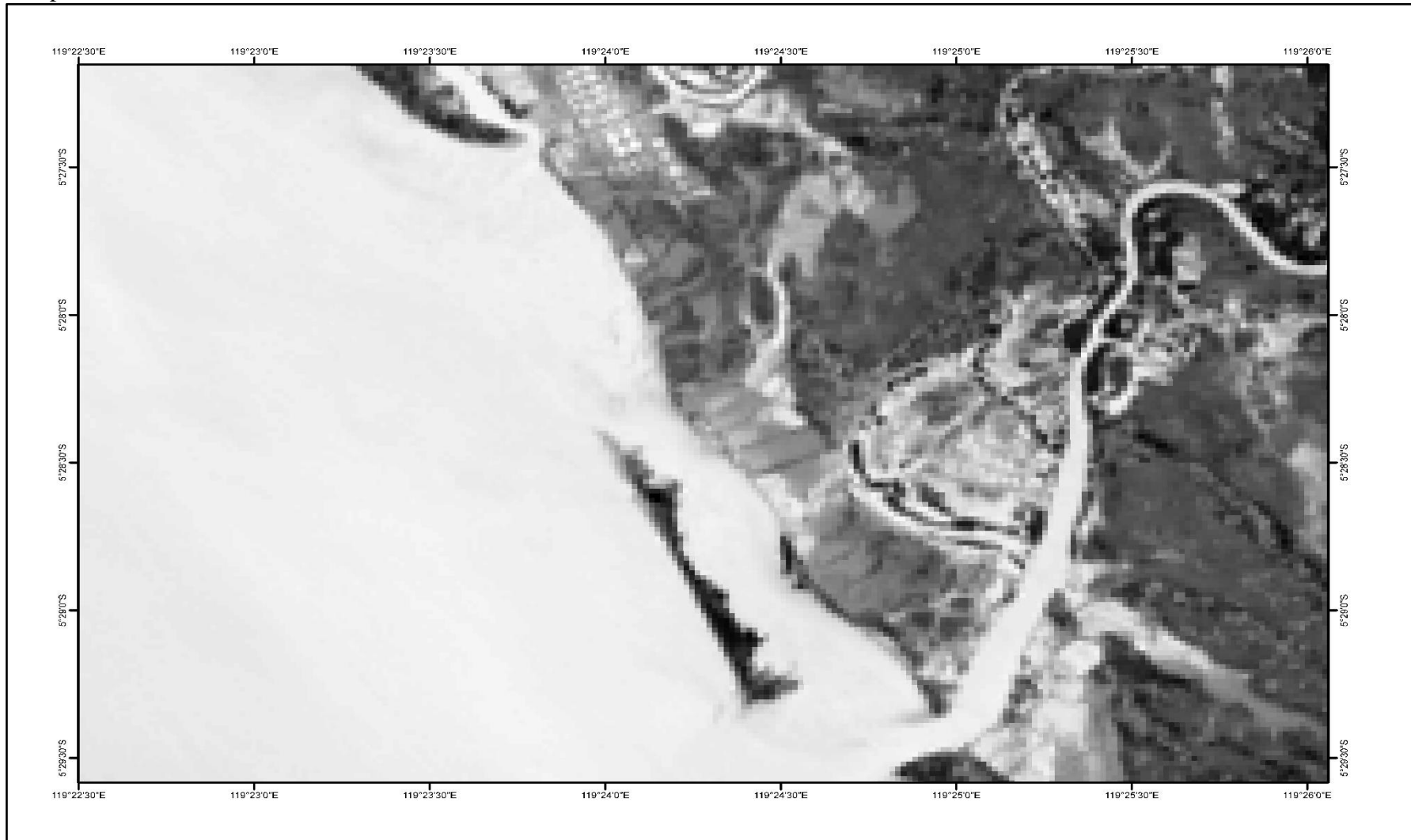
Lampiran 3 Citra *Satelite* Landsat 4-5 ETM Tahun 2005



Lampiran 4 Citra *Satelite* Landsat 4-5 ETM Tahun 2010



Lampiran 5 Citra *Satelite* Landsat 8 OLI Tahun 2015



Lampiran 6 Citra *Satelite* Landsat 8 OLI Tahun 2020

