

**ANALISIS SEBARAN LUASAN TAMBAK GARAM DAN
PERUBAHAN GUNA LAHAN DI KABUPATEN SAMPANG
DAN SUMENEP**

SKRIPSI



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh

ALVIAN SHOBAHI

H04216004

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Alvian Shobahi

NIM : H04216004

Program Studi : Ilmu Kelautan

Angkatan : 2016

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul “ANALISIS SEBARAN LUASAN TAMBAK GARAM DAN PERUBAHAN GUNA LAHAN DI KABUPATEN SAMPANG DAN SUMENEP”. Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan Tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 18 Agustus 2020

Yang menyatakan,



Alvian Shobahi

NIM. H04216004

**ANALISIS SEBARAN LUASAN TAMBAK GARAM DAN
PERUBAHAN GUNA LAHAN DI KABUPATEN SAMPANG DAN
SUMENEP**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh

Nama : Alvian Shobahi

NIM : H04216004

Judul : ANALISIS SEBARAN LUASAN TAMBAK GARAM DAN
PERUBAHAN GUNA LAHAN DI KABUPATEN SAMPANG
DAN SUMENEP

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Surabaya, 28 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1



(Asri Sawiji, M.T)

NIP. 198706262014032003

Dosen Pembimbing 2



(Wiga Alif Violando, M.P)

NIP. 199203292019031012

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi Alvian Shobahi ini telah dipertahankan

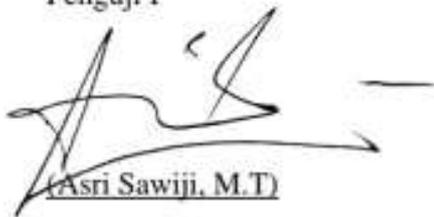
Didepan tim penguji skripsi

Surabaya, 28 Juli 2020

Mengesahkan,

Dewan Penguji

Penguji I



(Asri Sawiji, M.T)

NIP. 198706262014032003

Penguji II



(Wiga Alif Violando, M.P)

NIP. 199203292019031012

Penguji III



(Noverma, M. Eng)

NIP. 198111182014032002

Penguji IV



(Rizqi Abdi Perdanawati, MT)

NIP. 198809262014032002

Mengetahui,

Plt. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Ampel Surabaya



(Dr. H. Evi Fatmatur Rusydiyah, M.Ag)

NIP. 197312272005012003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Alvian Shobahi
NIM : H0421004
Fakultas/Jurusan : Fakultas Sains Dan Teknologi / Ilmu Kelautan
E-mail address : alvianshobahi@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain
(.....)

yang berjudul :

Analisis Sebaran Luasan Tambak Garam Dan Perubahan Guna Lahan Di Kabupaten Sampang Dan Sumenep

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

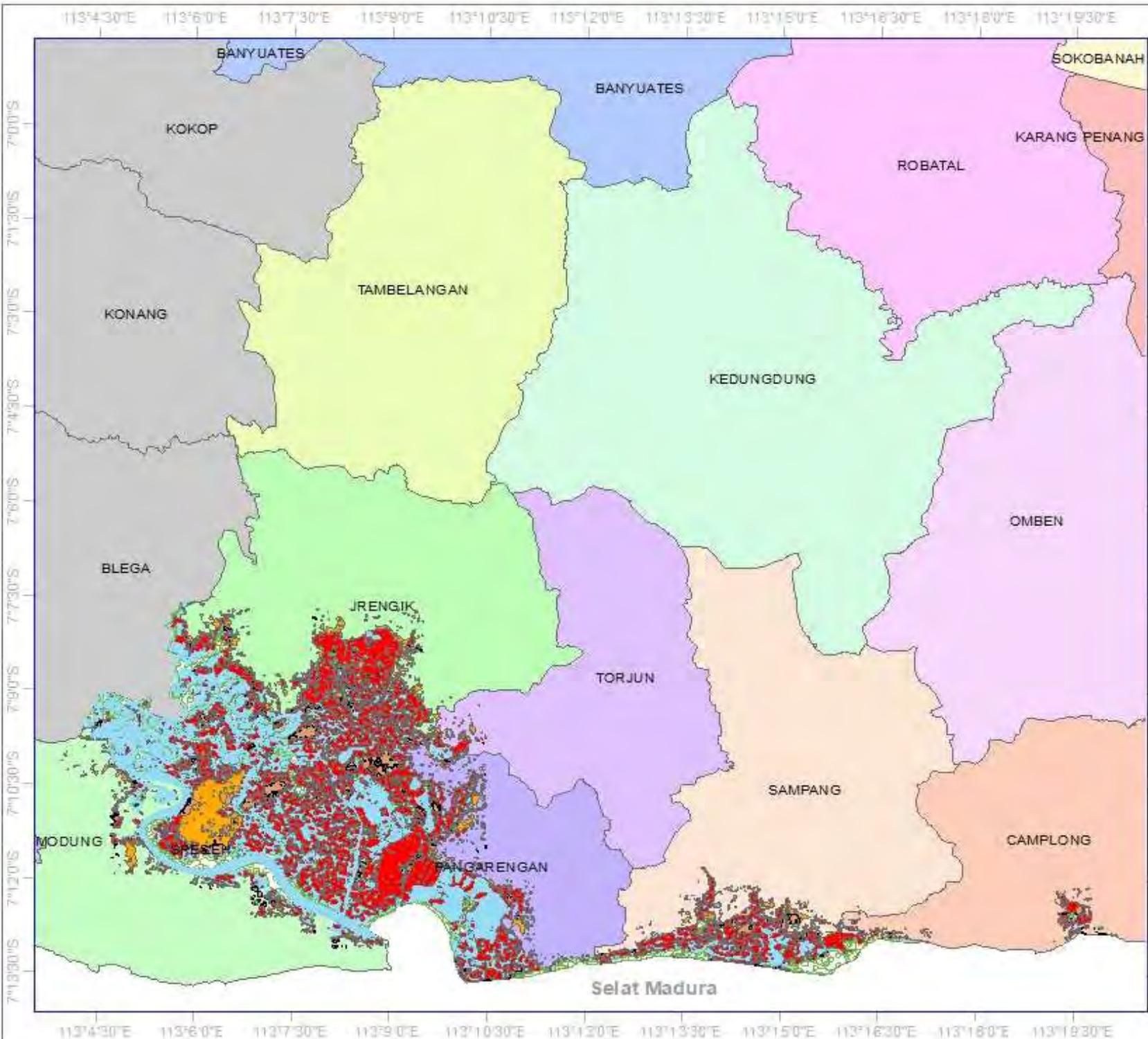
Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 6 Agustus 2020
Penulis

(Alvian Shobahi)

No.	Nama Penulis	Judul Penelitian	Kesimpulan
			<p>pesisir selatan, wilayah pesisir utara dapat memanfaatkan potensi geografis untuk memperoleh bahan baku air laut dari Laut Jawa.</p> <p>Potensi kesesuaian lainnya yang mendukung kegiatan ekstensifikasi wilayah pesisir utara adalah curah hujan yang lebih rendah dibandingkan dengan daerah pedalaman dan wilayah pesisir selatan yang sejak dulu sudah menjadi sentra produksi garam Pamekasan, yakni seluas 15.281,5 Ha sementara di daerah pesisir selatan hanya 5.352,9 Ha. Dengan metode produksi garam yang sangat mengandalkan matahari (solar evaporation) maka periode bulan kering yang lebih panjang di pesisir utara akan meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi garam</p>
2.	(2018) Mukri Syam ¹ , Vistarani Arini Tiwow ² , Agustinus Jarak Patandean ³	Pemanfaatan Citra Satelit Landsat 8 Untuk Inventarisasi Lahan Tambak Garam Kabupaten Jeneponto	<p>Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:</p> <p>a. Sebaran tambak garam di Kabupaten Jeneponto tersebar di empat Kecamatan yaitu Kecamatan Bangkala Barat, Kecamatan Bangkala, Kecamatan Tamalatea dan Kecamatan Arungkeke.</p> <p>b. Luas tambak garam di Kabupaten Jeneponto adalah sebesar 7.947.900 m². Kecamatan Bangkala Barat (114.500 m²), Kecamatan Bangkala (4.970.900 m²), Kecamatan Tamalatea (713.900 m²), dan Kecamatan Arungkeke (2.148.700 m²)</p>
3.	(2018) Dwi Budi Wiyanto ¹ , Dyah Ayu Sulistiorini ²	Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Tambak Garam Di Kabupaten Sidoarjo	<p>Penelitian ini berhasil menunjukkan aplikasi sederhana dari metode pemetaan menggunakan perangkat Sistem Informasi Geografis dengan data yang diperoleh dari penginderaan jauh untuk memetakan tambak garam di Kabupaten Sidoarjo. Hasilnya menunjukkan</p>

No.	Nama Penulis	Judul Penelitian	Kesimpulan
			<p>bahwa luas lahan tambak garam di Kabupaten Sidoarjo adalah 351,59 Ha dengan 162,5 Ha diantaranya adalah lahan produktif. Analisa yang dilakukan terhadap trend produksi garam di Kabupaten Sidoarjo menunjukkan hasil yang berfluktuatif pada periode tahun 2000 hingga 2016. Fluktuasi produksi ini diakibatkan oleh perubahan kondisi cuaca. Produksi garam cenderung meningkat pada saat terjadi musim kemarau yang panjang, sebaliknya saat terjadi periode musim hujan yang panjang, produksi garam mengalami penurunan yang sangat signifikan.</p>
4.	(2016) Barkah Amirudin Ahmad ¹ , Bandi Sasmito ² , Hani'ah ³	Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Persebaran Tambak di Kota Semarang (Studi Kasus: Daerah Tambak Kota Semarang)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luas persebaran lahan tambak di Kota Semarang dari tahun 2000-2015 menurun sekitar 356,19 ha. Di sebabkan oleh beberapa faktor seperti abrasi pada tambak yang berbatasan langsung dengan laut, pengalihan fungsi lahan menjadi sawah / kebun, pengalihan fungsi lahan menjadi pemukiman seperti yang ada di Kelurahan Jerakah, kecamatan Tugu. 2. Di Kecamatan Semarang Timur tepatnya di Kelurahan Kemijen terdapat pengalihan fungsi lahan. Yang semula merupakan lahan sawah irigasi, pada tahun 2015 menjadi Lahan Budidaya Tambak. 3. Di Kecamatan Semarang Utara Lahan tambak berpindah dari Kelurahan Bandar harjo dan pada 2015 menjadi berlokas di Kelurahan Panggung Lor. Dikarenakan pengalihan fungsi lahan.
5.	(2014) Sakinah Ahrunnadi Shalihati	Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Dalam Pembangunan Sektor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh dan SIG telah banyak digunakan analisis dan kajian terkait dengan pembangunan sektor kelautan dan masih perlu



PETA SEBARAN LUASAN LAHAN TAMBAK GARAM KAB. SAMPANG 2019



PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
 SURABAYA
 2020

Nama : Alvian Shobahi
 NIM : H04216004

Legenda

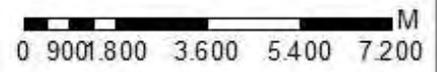
-  Hutan Mangrove
-  Lahan Kering
-  Meja Kristalisasi Garam
-  Pemukiman
-  Sungai/Tandon Air

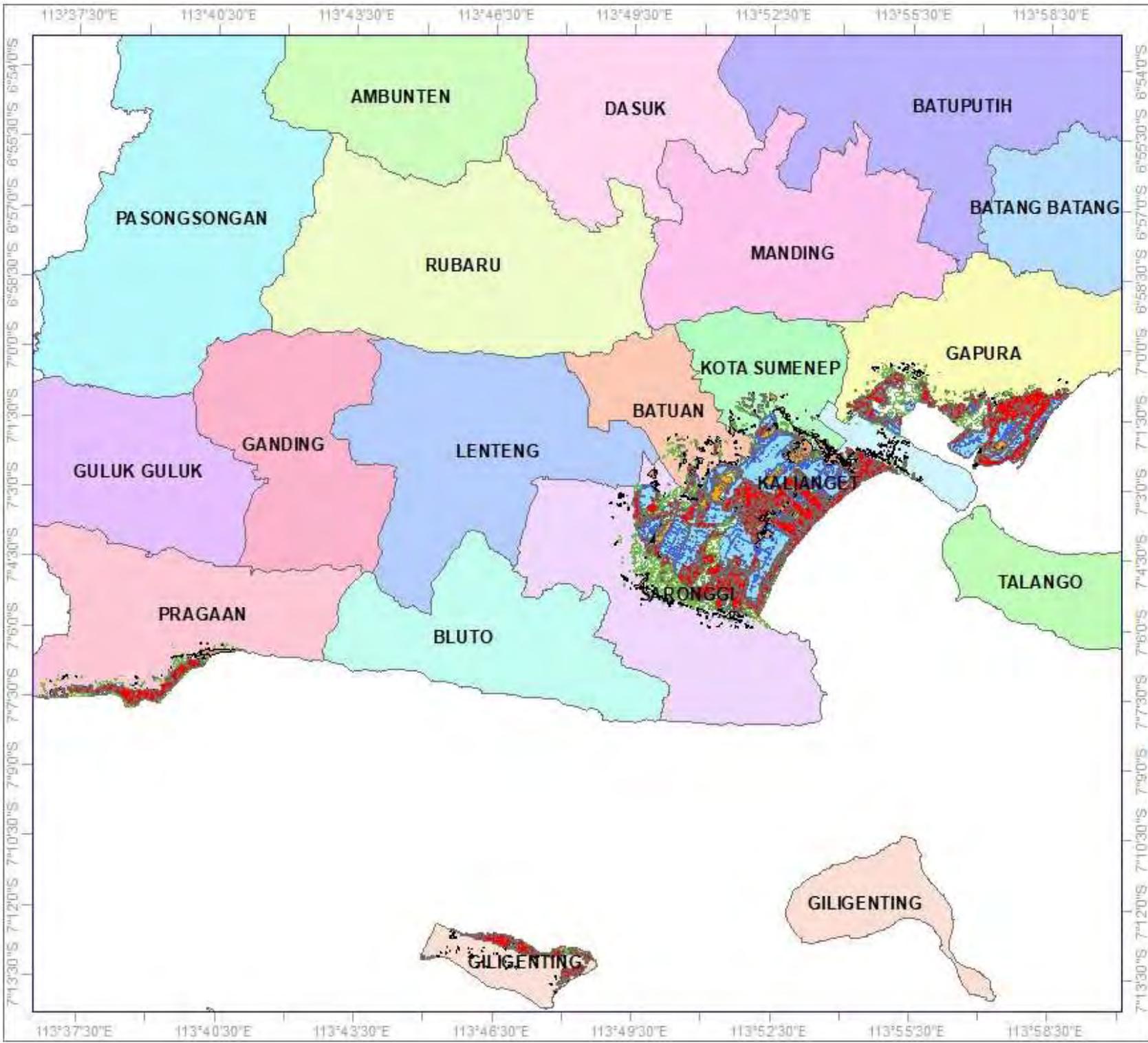
Ket:

Luas Tambak Garam :	3334,10 ha
Luas Perairan :	2986,96 ha
Pemukiman :	445,12 ha
Lahan Kering :	860,20 ha
Hutan Mangrove :	523,06 ha



Skala
 1:150.000





PETA SEBARAN LUASAN LAHAN TAMBAK GARAM KAB. SUMENEP 2013



PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
 SURABAYA
 2020

Nama : Alvian Shobahi
 NIM : H04216004

Legenda

- Hutan Mangrove
- Lahan Kering
- Luas Lahan Prospektif
- Meja Kristalisasi Garam
- Pemukiman

Ket :

Luas Tambak Garam	: 2717,98 ha
Luas Perairan	: 1676,68 ha
Pemukiman	: 471,50 ha
Lahan Kering	: 412,27 ha
Hutan Mangrove	: 865,08 ha



N

 Skala
 1:200.000

 0.1.250500 5.000 7.500 10.000 M



PETA SEBARAN LUASAN LAHAN TAMBAK GARAM KAB. SUMENEP 2015



PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
 SURABAYA
 2020

Nama : Alvian Shobahi
 NIM : H04216004

Legenda

-  Hutan Mangrove
-  Lahan Kering
-  Luas Lahan Prospektif
-  Meja Kristalisasi Garam
-  Pemukiman

Ket :

Luas Tambak Garam :	1482,76 ha
Luas Perairan :	2479,85 ha
Pemukiman :	480,98 ha
Lahan Kering :	422,76 ha
Hutan Mangrove :	851,21 ha



Skala
 1:200.000

