

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
Intisari	viii
Abstract.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tsunami Selat Sunda.....	4
2. Wilayah Pesisir	5
3. Kondisi Geografis Kecamatan Sumur	6
4. Penggunaan Lahan.....	7
5. Sistem Informasi Geografis (SIG)	8
6. Citra Sentinel-2	9
7. Interpretasi Citra	10
III. METODE PENELITIAN	11
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	11
2. Alat dan Bahan.....	12
3. Metode	12
3.1 Pengolahan data	12
3.1.1 Komposit kanal	12
3.1.2 Interpretasi peta.....	12
3.1.3 Digitasi citra.....	13
3.1.4 Layouting	15
3.2 Analisis data	15
3.3 Validasi lapangan	15
4. Diagram Alir Penelitian.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Hasil	18
1.1 Penggunaan lahan pesisir Kecamatan Sumur (2016-2023).....	18
1.2 Perubahan penggunaan lahan pesisir Kecamatan Sumur (2016-2023)	21
1.3 Validasi lapangan.....	23
2. Pembahasan	24
2.1 Perubahan penggunaan lahan pesisir Kecamatan Sumur	24
2.2 Pengaruh tsunami pada perubahan penggunaan lahan pesisir Kec. Sumur..	28
2.3 Analisis akurasi citra	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
1. Kesimpulan	32
2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
DAFTAR LAMPIRAN.....	36