

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 3
1. Rawa Pening	3
2. Badan Air.....	3
3. Dinamika Luas Badan Air	4
4. ENSO (<i>El Niño–Southern Oscillation</i>).....	5
4.1 Definisi ENSO.....	5
4.2 Tren indeks nino 3.4 periode 2017–2024.....	6
5. <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD).....	7
5.1 Definisi IOD	7
5.2 Tren IOD berdasarkan dipol modul invex (DMI) periode 2017–2024	8
6. Sistem Informasi Geografis	10
7. Pengindraan Jauh	11
8. Curah Hujan.....	12
9. Batimetri	13
 III. METODE PENELITIAN	 15
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
2. Alat dan Bahan.....	16
3. Metode Penelitian	16
3.1 Pengumpulan data	17
3.2 Pengolahan data.....	17
3.2.1 Data curah hujan	17
3.2.2 Citra sentinel-2.....	18
3.2.3 Batimetri	18
3.2.4 Wawancara.....	18
4. Diagram Alir Penelitian	20

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
1. Hasil	21
1.1 Perubahan luas badan air rawa pening	21
1.1.1 Luas badan air (m ²) Rawa Pening	24
1.1.2 Luas eceng gondok (m ²) di Rawa Pening	25
1.2 Curah hujan	26
1.3 Batimetri	28
1.4 Wawancara	28
2. Pembahasan	32
KESIMPULAN DAN SARAN	35
1. Kesimpulan	35
2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40