

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRACT	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	12
1. Latar Belakang	12
2. Permasalahan	13
3. Tujuan Penelitian	14
4. Manfaat	14
5. Keaslian Penelitian	14
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	17
1. Tinjauan Pustaka	17
1.1 Lobster air laut (<i>Panulirus spp.</i>) di Indonesia	17
1.2 Budidaya air laut atau marikultur	18
1.3 Kondisi fisik perairan budidaya lobster	18
1.4 Parameter kualitas air	20
1.5 Sistem informasi geografis (SIG)	21
2. Landasan Teori	22
2.1 <i>Entropy weighted method</i> (EWM)	22
2.2 <i>Weighted overlay analysis</i> (WOA)	23
III. METODE PENELITIAN	24
1. Waktu dan Tempat	24
2. Alat dan Bahan	24
3. Prosedur Penelitian	26
3.1 Alur penelitian	26
3.2 Pengumpulan data	26
3.3 Pembobotan dan skoring	28
3.4 Pembuatan peta kesesuaian lokasi	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
1. Kondisi Fisika Perairan	31
2. Sebaran Kualitas Air	33
3. Hasil Pembobotan EWM	35
4. Analisis Kesesuaian Perairan untuk Pengembangan KJA Lobster	38
5. Pembahasan	41
V. PENUTUP	45
1. Kesimpulan	45
2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46