

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Pengembangan budidaya lele padat tebar tinggi dengan sistem kocor.....	4
2. Sistem kocor pada budidaya lele di Kapanewon Srandakan.....	4
3. Pemilihan lokasi budidaya lele	5
4. Evaluasi multikriteria pada pemilihan lokasi budidaya lele	6
4.1 Kemiringan lahan	7
4.2 Elevasi lahan	7
4.3 Penggunaan lahan	7
4.4 Jarak dari sungai/saluran air.....	7
4.5 Zona ketersediaan air tanah	8
4.6 Jarak dari jalan	8
4.7 Jarak dari sumber listrik.....	8
5. Sistem Informasi Geografis (SIG)	9
6. Wilayah Kapanewon Srandakan, Kabupaten Bantul	9
III METODE PENELITIAN	11
1. Waktu dan Tempat Penelitian	11
2. Alat dan Bahan.....	12
2.1 Alat.....	12
2.2 Bahan	13
3. Tahapan Penelitian	14
3.1 Metode Penelitian	14
3.2 Kategori dan kriteria pemilihan lokasi budidaya lele sistem kocor.....	15
3.3 Tata laksana penelitian.....	15
3.3.1 Pengumpulan data	15
3.3.2 Pengolahan dan penyusunan basis data	16
3.3.2.1 Pengkategorian data.....	17

3.3.2.2 Klasifikasi kriteria	18
3.3.3 Pembobotan data	19
3.3.3.1 Pembobotan kriteria dan kategori.....	19
3.3.3.2 Perhitungan harkat untuk klasifikasi kelas kesesuaian lokasi	19
3.3.4 Analisis data spasial.....	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
1. Kondisi Kapanewon Srandakan	22
2. Hasil pembobotan kriteria pemilihan lokasi budidaya lele sistem kocor.....	22
3. Karakteristik lahan	24
3.1 Kemiringan lahan	24
3.2 Elevasi lahan	26
3.3 Penggunaan Lahan	27
3.4 Kesesuaian lahan kategori karakteristik lahan	29
4. Sumber air	31
4.1 Jarak dari sungai/saluran air.....	31
4.2 Zona ketersediaan air tanah	32
4.3 Kesesuaian lahan kategori sumber air.....	34
5. Infrastruktur	35
5.1 Jarak dari jalan	35
5.2 Jarak dari sumber listrik.....	37
5.3 Kesesuaian lahan kategori infrastruktur.....	38
6. Hasil akhir kesesuaian lokasi	39
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
1. Kesimpulan	44
2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	49