

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN.....	
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perairan Waduk Jatigede	6
2.2 Kualitas Air.....	7
2.2.1Faktor Fisika Perairan.....	7
2.2.2Faktor Kimia Perairan.....	8
2.3 Status Trofik	12
2.3.1 Trophic State Index (TSI).....	13
2.4 Hidrologi-Morfologi Perairan.....	14
2.5 Budidaya Ikan dengan Keramba Jaring Apung (KJA)	14
2.6 Food Conversion Ratio (FCR).....	16
2.7 Daya Dukung KJA.....	18
2.8 Strategi Pengendalian Pencemaran.....	20
2.9 Kerangka pemikiran.....	24
III BAHAN DAN METODE	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	28
3.3 Metode Penelitian	29
3.4 Jenis Data.....	29
3.5. Analisis Data.....	30

3.5.1	Parameter yang diamati dan Metode Analisis Sampel.....	30
3.5.2	Indeks Pencemaran Air.....	31
3.5.3	Penentuan Status Kesuburan Perairan.....	31
3.5.4	Analisis Daya Dukung Keramba Jaring Apung	32
3.5.5	Analisis SWOT	34
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Gambaran Umum Waduk Jatigede.....	35
4.2	Kualitas Air Waduk Jatigede.....	36
4.3	Indeks Pencemaran.....	42
4.4	Status Trofik Waduk Jatigede.....	45
4.5	Daya Dukung KJA di Waduk Jatigede.....	48
4.6	Strategi Pengendalian Pencemaran di Waduk Jatigede	54
V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

No.	<i>Judul</i>	Halaman
1	Kategori Status Trofik Carlson	13
2	Parameter, Jenis Data, Teknik Pengumpulan, dan Sumber Data.....	30
3	Parameter, Alat dan Metode Analisis Data Penelitian.....	30
4	Matriks SWOT.....	34
5	Morfologi dan Hidrologi Waduk	35
6	Kondisi Lingkungan Waduk Jatigede.....	35
7	Kualitas Air Waduk Jatigede	36
8	Indeks Pencemaran	43
9	Hidrologi dan Morfologi Waduk Jatigede	49
10	Parameter Perhitungan Daya Dukung KJA	51
11	Faktor Internal dan Eksternal.....	56
12	Matriks SWOT.....	56

DAFTAR GAMBAR

No.	<i>Judul</i>	Halaman
1	Diagram Analisis SWOT	21
2	Kerangka Pemikiran	24
3	Peta Penelitian	27
4	Status Trofik Waduk Jatigede	45

DAFTAR LAMPIRAN

No.	<i>Judul</i>	Halaman
1	Daftar Pertanyaan Wawancara Pelaku Usaha KJA	73
2	Kegiatan Penelitian	74
3	Hasil Wawancara	75
4	Perhitungan <i>Trophic State Index</i> (TSI).....	78
5	Perhitungan Daya Dukung KJA	82
6	Pengujian Konsentrasi Fosfor di Tubuh Ikan dan Pakan Ikan.....	84
7	Jumlah Unit KJA	85