

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul.....	i
Halaman pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar isi	vi
Daftar tabel	viii
Daftar gambar	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Tujuan.....	2
1.3.Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1.Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	4
2.2.Biologi Kerang Tiram (<i>Crassostrea gigas</i> Thunberg, 1793).....	4
2.3.Morfologi Kerang Tiram (<i>Crassostrea gigas</i> Thunberg, 1793).....	5
2.4.Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Kerang Tiram.....	7
2.5.Karakteristik Bivalvia.....	9
2.6.Habitat Bivalvia.....	10
2.7.Ekosistem Mangrove.....	10
III. METODE PENELITIAN.....	12
3.1.Waktu dan Lokasi.....	12
3.2.Alat dan Bahan Penelitian.....	13
3.3.Pengambilan dan Identifikasi Sampel.....	14
3.4.Analisis Kualitas Air.....	15

3.5. Analisis Data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. Hasil.....	17
4.1.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	17
4.1.2. Kelimpahan <i>Crassostrea gigas</i>	17
4.1.3. Sebaran Umum <i>Crassostrea gigas</i>	19
4.1.4. Kualitas Air.....	20
4.2. Pembahasan.....	21
V. KESIMPULAN.....	26
5.1. Kesimpulan.....	26
5.2. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat penelitian yang digunakan.....	13
Tabel 2. Bahan Penelitian yang Digunakan.....	13
Tabel 3. Komponen parameter fisika, kimia dan biologi yang diukur beserta alat pengukurannya.....	16
Tabel 4. Kondisi umum Perairan Pantai Pasir Kadilangu, Kulon Progo.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi tiram <i>Crassostrea gigas</i>	4
Gambar 2. Contoh salah satu spesies bivalvia.....	9
Gambar 3. Lokasi penelitian di Perairan Pantai Pasir Kadilangu Desa Jangkaran, Kec.Temon.....	12
Gambar 4. Jumlah Individu <i>Crassostrea gigas</i> yang ditemukan pada masing-masing stasiun.....	18
Gambar 5. (A) Kepadatan kerang tiram (ind/m ²) (B) Jumlah individu kerang tiram yang ditemukan antar stasiun.....	18
Gambar 6. Sebaran populasi <i>Crassostrea gigas</i> berdasarkan ukuran a. panjang, b.lebar, dan c.berat yang ditemukan di Pantai Pasir Kadilangu.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Dokumentasi stasiun 1	32
Dokumentasi stasiun 2	34
Dokumentasi stasiun 3	35
Dokumentasi <i>Crassostrea gigas</i> yang diamati	37