UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Morfologi dan Hubungan Morfometrik Otolith dengan Panjang dan Berat Ikan Kakap (Lutjanus vitta Quoy & Gaimard, 1824) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai Bajomulyo Kabupaten Pati
Nur Diana Rizqi Azizah, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

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 2
3. Manfaat 2

II. TINJAUAN PUSTAKA 3
1. *Lutjanus vitta* 3
2. Otolit 4
3. Penelitian Otolit pada *Lutjanus vitta* 5

III. METODE PENELITIAN 6
1. Tata Laksana Penelitian 6
1.1 Alat 6
1.2 Bahan 6
1.3 Pengambilan Sampel 7
2. Pengambilan Data 8
2.1 Panjang Ikan 8
2.2 Berat Ikan 8
2.3 Jenis Kelamin Ikan 8
2.4 Pengukuran Otolit 8
3. Analisis data 9
3.1 Perbedaan otolit kanan dan kiri serta jantan dan betina. 9
3.2 Hubungan morfometrik otolit dengan panjang-berat ikan 10
3.3 Indeks bentuk otolit 10

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 11
1. Hasil 11
1.1 Indeks bentuk otolit 12
1.2 Perbedaan otolit kanan dan kiri 13
1.3 Perbedaan otolit jantan dan betina 15
1.4 Hubungan morfometrik otolit dengan panjang berat ikan 17
2. Pembahasan 20

V. KESIMPULAN DAN SARAN 24
1. Kesimpulan 24
2. Saran 24

DAFTAR PUSTAKA 25

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakteristik Morfologi dan Hubungan Morfometrik Otolith dengan Panjang dan Berat Ikan Kakap (Lutjanus vitta Quoy & Gaimard, 1824) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai Bajomulyo Kabupaten Pati
Nur Diana Rizqi Azizah, Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAMPIRAN 29