



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERTUMBUHAN JUVENIL LOBSTER HIJAU PASIR (*Panulirus homarus* L., 1758) DENGAN PAKAN
ALAMI KERANG
(*Anadara* sp.), UDANG (*Penaeus* sp.), DAN BEKICOT (*Achatina* sp.) DI UPT-BAL SUNDAK
GUNUNGKIDUL

EKA PUTRI NUR L, Drs. Trijoko, M. Si

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Biologi Lobster (<i>Panulirus homarus</i> L.)	6
2. Habitat dan Persebaran Benih Lobster	7
3. Pemeliharaan Juvenile dan Formulasi Pakan Lobster	7
4. Kerang darah (<i>Anadara granosa</i>)	8
5. Bekicot (<i>Achatina fulica</i>)	9
6. Udang Jerbung (<i>Penaeus merguiensis</i>)	10
7. Faktor Lingkungan	10
8. <i>Molting</i> pada benih Lobster	11
B. Hipotesis	12
BAB III METODE	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Alat dan Bahan	13
C. Cara Kerja	14
1. Rancangan Percobaan	14
2. Persiapan pakan uji	15
3. Pelaksanaan Penelitian	15
4. Pemantauan Kualitas Air	16



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERTUMBUHAN JUVENIL LOBSTER HIJAU PASIR (*Panulirus homarus* L., 1758) DENGAN PAKAN
ALAMI KERANG
(*Anadara* sp.), UDANG (*Penaeus* sp.), DAN BEKICOT (*Achatina* sp.) DI UPT-BAL SUNDAK
GUNUNGKIDUL

EKA PUTRI NUR L, Drs. Trijoko, M. Si

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5. Laju Pertumbuhan harian	16
6. Sintasan	17
7. FCR (<i>Food Conversion Ratio</i>).....	17
8. Pengukuran Kandungan Nutrien Pakan alami.....	18
B. Analisis Data.....	20
1. Data Pertumbuhan	20
2. Data Kandungan Nutrien	20
3. Data Kualitas Air	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Laju Pertumbuhan benih Lobster	22
B. <i>Food Conversion Ratio</i> (FCR)	26
C. Kualitas Air.....	28
D. Komposisi Pakan Alami.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	46