

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Kegunaan	3
 BAB II. TINJAUAN RUJUKAN	
A. Klasifikasi	4
B. Habitat	5
C. Kondisi Lingkungan	6
D. Pakan	7
E. Shelter	8
 BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan dan Perlakuan.....	9
B. Bahan dan Alat.....	11
C. Pelaksanaan Penelitian	12
D. Parameter yang diamati	13
E. Analisis Data	16
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pengamatan	17
B. Pembahasan	26
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
 DAFTAR RUJUKAN	33
LAMPIRAN	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lobster capit merah (<i>Cherax quadricarinatus</i>)	4
Gambar 2. Susunan pembuatan kandang/tingkatan pemeliharaan lobster	9
Gambar 3. Susunan kandang/tingkatan dalam bak fiber	10
Gambar 4. Pertumbuhan panjang lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan perlakuan tingkat kandang (kedalaman air) selama 8 minggu	19
Gambar 5. Pertumbuhan berat lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan perlakuan tingkat kandang (kedalaman air) selama 8 minggu	22
Gambar 6. Susunan bak pemeliharaan	62
Gambar 7. Keranjang/tingkatan pemeliharaan	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Bahan yang digunakan dalam penelitian	11
Tabel 2. Alat yang digunakan dalam penelitian	11
Tabel 3. Sintasan lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	17
Tabel 4. Panjang lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	18
Tabel 5. Pertumbuhan panjang mutlak lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	19
Tabel 6. Pertumbuhan panjang spesifik lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	20
Tabel 7. Pertumbuhan berat lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	21
Tabel 8. Pertumbuhan berat mutlak lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	23
Tabel 9. Laju pertumbuhan berat spesifik lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	23
Tabel 10. Rasio Konversi Pakan (FCR) lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	24
Tabel 11. Produksi (<i>Net Yield</i>) lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara pada sistem budidaya bertingkat selama 60 hari	25
Tabel 12. Kualitas air selama pemeliharaan lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) yang dipelihara dengan kedalaman air yang berbeda dan sistem bertingkat selama 60 hari	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pertumbuhan panjang lobster air tawar (<i>Cherax Quadricarinatus</i>) tiap periode pada masing-masing tingkat selama penelitian	35
Lampiran 2. Panjang rata-rata lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) setiap periode	36
Lampiran 3. Pertambahan panjang lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) tiap periode	37
Lampiran 4. Panjang mutlak lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) pada akhir penelitian	38
Lampiran 5. Laju pertumbuhan panjang spesifik lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>)	39
Lampiran 6. Pertumbuhan berat lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) tiap periode pada masing-masing tingkat selama penelitian	40
Lampiran 7. Berat rata-rata lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) setiap periode	41
Lampiran 8. Pertambahan berat lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) tiap periode	42
Lampiran 9. Berat mutlak lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) pada akhir penelitian	43
Lampiran 10. Laju pertumbuhan berat spesifik lobster air tawar (<i>Cherax quadricarinatus</i>) selama penelitian	44
Lampiran 11. Sintasan/Survival Rate	45
Lampiran 12. Rasio konversi pakan/Feed Conversion Ratio/FCR	45
Lampiran 13. Parameter kualitas air	46
Lampiran 14. Rancangan Acak Lengkap: Kelulus hidupan lobster	49
Lampiran 15. Rancangan Acak Lengkap: Panjang mutlak lobster	50
Lampiran 16. Rancangan Acak Lengkap: Panjang spesifik lobster	52
Lampiran 17. Rancangan Acak Lengkap: Berat mutlak lobster	54



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintasan dan Pertumbuhan Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*) pada Sistem Budidaya Bertingkat

MUH. WILDY KAMAALI E., Ir. Bambang Triyatno, M.P.; Susilo Budi Priyono, S.Pi, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran	18.	Rancangan Acak Lengkap: Berat spesifik lobster	56
Lampiran	19.	Rancangan Acak Lengkap: Rasio konversi pakan	58
Lampiran	20.	Rancangan Acak Lengkap: Produksi (<i>Net Yield</i>)	60