

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Kegunaan	3
BAB II. TINJAUAN RUJUKAN	
A. Udang galah	4
B. Sistem Resirkulasi	5
C. Sistem Talang Bersekat	6
D. Pertumbuhan dan Sintasan	6
E. Parameter Kualitas Air	8
F. Hipotesis	10
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Percobaan	11
B. Bahan dan Alat Pemeliharaan	11
C. Tata Laksana Penelitian	13
D. Pengukuran Variabel	14
E. Analisis Data	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	19
B. Pembahasan	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Debit Air Resirkulasi terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) pada Sistem Budidaya Talang Bersekat

MUHAMMAD ALAM ARDINA ALFIAN, Ir. Bambang Triyatmo, M.P.; Susilo Budi Priyono, S.Pi, M.Si.

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

DAFTAR RUJUKAN.....	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Desain sistem resirkulasi talang bersekat tampak dari atas.....	14
Gambar 3.2 Desain sistem P1 dengan pergantian air 20 % tampak dari samping....	14
Gambar 3.3 Desain sistem resirkulasi talang bersekat (P2, P3, P4) tampak dari samping.....	14
Gambar 4.1 Panjang udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda....	21
Gambar 4.2 Berat udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda... ..	23

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Bahan yang digunakan dalam penelitian	11
Tabel 3.2 Alat yang digunakan dalam penelitian	12
Tabel 4.1 Laju sintasan udang galah pada akhir penelitian	19
Tabel 4.2 Laju pertumbuhan panjang spesifik udang galah	22
Tabel 4.3 Pertumbuhan panjang mutlak udang galah.....	22
Tabel 4.4 Laju pertumbuhan berat spesifik udang galah.....	24
Tabel 4.5 Pertumbuhan berat mutlak udang galah	25
Tabel 4.6 Rasio konversi pakan udang galah	25
Tabel 4.7 Kualitas air selama pemeliharaan.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data dan analisis varian laju sintasan udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	37
Lampiran 2. Data panjang udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	39
Lampiran 3. Data dan analisis varian laju pertumbuhan panjang spesifik udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	40
Lampiran 4. Data dan analisis varian pertumbuhan panjang mutlak udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	42
Lampiran 5. Data berat udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	44
Lampiran 6. Data dan analisis varian laju pertumbuhan berat spesifik udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	45
Lampiran 7. Data dan analisis varian pertumbuhan berat mutlak udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	47
Lampiran 8. Data dan analisis varian rasio konversi pakan udang galah yang dipelihara dengan perlakuan debit air berbeda	49
Lampiran 9. Gambar tata letak dan rancang bangun sistem talang bersekat-resirkulasi	50