Pengaruh Padat Tebar Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Udang Vaname (Litopenaeus vannamei Boone,
1931) Pada Budidaya dengan Media Air Payau Buatan
AL FANNI HERAWATI S, Prof. Dr. Ir. Rustadi, M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | 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 vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
Intisari xi
Abstract xii
I. PENDAHULUAN 1
1. Latar Belakang 1
2. Tujuan 3
3. Manfaat 3
II. TINJAUAN PUSTAKA 4
1. Klasifikasi Udang Vaname 4
2. Morfologi Udang Vaname 4
3. Siklus Hidup 5
4. Daya Dukung dan Padat Tebar 6
5. Sintasan 6
6. Pertumbuhan 7
7. Kualitas Air 7
8. Garam Krosok 8
III. METODE PENELITIAN 9
1. Rancangan Penelitian 9
2. Alat dan Bahan Penelitian 10
3. Prosedur Penelitian 11
3.1 Penentuan padat tebar berdasarkan konsumsi oksigen 11
3.2 Persiapan wadah pemeliharaan 12
3.3 Persiapan media air payau buatan 13
3.4 Penebaran benih 13
3.5 Pemeliharaan 13
3.6 Pemberian pakan 13
3.7 Panen 14
3.8 Pengamatan udang 14
3.9 Pengukuran kualitas air 14
4. Perhitungan Data 15
4.1 Sintasan 15
4.2 Pertumbuhan 15
4.3 Rasio konversi pakan 17

Pengaruh Padat Tebar Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Udang Vaname (Litopenaeus vannamei Boone,
1931) Pada Budidaya dengan Media Air Payau Buatan
AL FANNI HERAWATI S, Prof. Dr. Ir. Rustadi, M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5. Analisis Data....17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN....18
1. Hasil....18
1.1 Penentuan padat tebar berdasarkan konsumsi oksigen....18
1.3 Sintasan....20
1.4 Pertumbuhan....21
1.5 Rasio konversi pakan....25
1.6 Kualitas air....26
1.7 Kandungan mineral udang vaname pada masa pemeliharaan....26
2. Pembahasan....28
V. KESIMPULAN DAN SARAN....32
1. Kesimpulan....32
2. Saran....32
DAFTAR PUSTAKA....33
LAMPIRAN....37