UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH KOMBINASI PAKAN ALAMI Moina sp. DAN Microworm (Panagrellus redivivus, Linn 1967) TERHADAP SINTASAN DAN PERTUMBUHAN BENIH PLATY (Xiphophorus maculatus, Gunther 1866)
Errico Surya Setiyanto, Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN iii
PENYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR LAMPIRAN x
Intisari x
Abstrak xi
I. PENDAHULUAN 1
1. Latar Belakang 1
2. Tujuan 3
3. Kegunaan 3
II. TINJAUAN PUSTAKA 4
1. Biologi Platy (*Xiphophorus maculatus*) 4
1.1 Klasifikasi platy 4
1.2 Morfologi platy 4
1.3 Reproduksi dan habitat 6
1.4 Kualitas air dan pakan 7
2. Biologi *Moina* sp. 7
2.1 Klasifikasi *Moina* sp. 7
2.2 Morfologi dan reproduksi 8
2.3 Habitat dan kandungan nutrien 8
3. Biologi *Microworm* (*Panagrellus redivivus*) 9
3.1 Klasifikasi *Microworm* 9
3.2 Morfologi *Microworm* 10
3.3 Habitat dan reproduksi *Microworm* 10
III. HIPOTESIS 12
IV. METODELOGI PENELITIAN 13
1. Alat dan Bahan 13
2. Waktu dan Tempat 14
3. Rancangan Penelitian 14
4. Tata Laksana Penelitian 14
4.1 Kultur *Moina* sp. 14
4.2 Kultur *Microworm* 14
4.3 Analisis proksimat pakan alami 15
4.4 Pemeliharaan platy 15
5. Parameter Penelitian 15
5.1 Sintasan 15
5.2 Laju pertumbuhan spesifik berbasis berat 16
5.3 Laju pertumbuhan spesifik berbasis panjang 16
5.4 Pertumbahan mutlak berbasis berat 16
5.5 Pertumbahan mutlak berbasis panjang 16
5.6 Kualitas air 17

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH KOMBINASI PAKAN ALAMI Moina sp. DAN Microworm (Panagrellus redivivus, Linn 1967) TERHADAP
SINTASAN DAN PERTUMBUHAN BENIH PLATY (Xiphophorus maculatus, Gunther 1866)**
Errico Surya Setiyanto, Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

6. Analisis Data 17
V. HASIL DAN PEMBAHASAN 18
1. Hasil Penelitian 18
2. Pembahasan 24
VI. KESIMPULAN DAN SARAN 28
1. Kesimpulan 28
2. Saran 28
DAFTAR PUSTAKA 29
LAMPIRAN 34