



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN COVER | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| Intisari | xii |
| Abstract | xiii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang | 1 |
| 2. Tujuan Penelitian | 2 |
| 3. Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 1. Biologi <i>Maggot</i> | 4 |
| 2. Biologi Nila..... | 7 |
| 3. Pakan..... | 9 |
| 4. Status Kesehatan Ikan | 9 |
| BAB III. HIPOTESIS..... | 11 |
| BAB IV. METODE PENELITIAN..... | 12 |
| 1. Waktu dan Tempat Penelitian | 12 |
| 2. Alat dan Bahan..... | 12 |
| 3. Rancangan Penelitian..... | 14 |
| 4. Tata Laksana Penelitian | 15 |
| 4.1. Penyusunan formulasi pakan | 15 |
| 4.2. Pembuatan pakan | 15 |
| 4.3. Analisis proksimat pakan..... | 16 |
| 4.4. Persiapan media budidaya | 16 |
| 4.5. Benih dan penebaran benih..... | 16 |
| 4.6. Pakan dan pemberian pakan | 17 |
| 4.7. Tahap pemeliharaan dan pengamatan..... | 17 |
| 5. Parameter Penelitian | 17 |
| 5.1. Pertambahan panjang dan berat | 17 |
| 5.2. Sintasan (<i>survival rate</i>)..... | 18 |
| 5.3. Pertumbuhan mutlak | 18 |
| 5.4. Laju pertumbuhan spesifik | 19 |
| 5.5. Rasio konversi pakan dan efisiensi pakan | 19 |
| 5.6. Hematokrit dan leukokrit | 20 |
| 5.7. Kualitas air budidaya nila | 20 |
| 6. Analisis Data..... | 20 |
| BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 21 |
| 1. Hasil Penelitian | 21 |
| 1.1. Formulasi pakan dan hasil analisis proksimat..... | 21 |
| 1.2. Sintasan (<i>survival rate</i>) | 22 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pengaruh Penggunaan Maggot Segar dalam Formulasi Pakan terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Nila
(*Oreochromis sp.*)**

Hamda Raihana Fathina, Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|---|-----------|
| 1.3.Pertambahan panjang dan berat | 22 |
| 1.4.Pertumbuhan mutlak | 24 |
| 1.5.Laju pertumbuhan spesifik | 25 |
| 1.6.Rasio konversi pakan dan efisiensi pakan..... | 26 |
| 1.7.Hematokrit dan leukokrit | 28 |
| 1.8.Kualitas air budidaya nila..... | 29 |
| 2. Pembahasan..... | 31 |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 38 |
| 1. Kesimpulan | 38 |
| 2. Saran | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| LAMPIRAN..... | 43 |