

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGISI | iii |
| KATA PENGANTAR | iiv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang..... | 1 |
| 2. Tujuan | 4 |
| 3. Manfaat | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 1. Biologi Cacing Sutra (<i>Tubifex</i> sp.) | 5 |
| 1.1 Klasifikasi cacing sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 5 |
| 1.2 Morfologi cacing sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 6 |
| 2. Ekologi Cacing Sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 7 |
| 3. Reproduksi Cacing Sutra (<i>Tubifex</i> sp.) | 7 |
| 4. Kebiasaan Makan Cacing Sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 9 |
| 5. Kotoran Hewan Ternak..... | 10 |
| III. METODE PENELITIAN | 12 |
| 1. Waktu dan Tempat..... | 12 |
| 2. Rancangan Percobaan | 12 |
| 3. Alat dan Bahan..... | 12 |
| 4. Pelaksanaan Penelitian..... | 13 |
| 4.1 Analisis bahan penelitian | 13 |
| 4.2 Pembuatan rangka bak penelitian | 14 |
| 4.3 Pembuatan bak penampung air | 14 |
| 4.4 Pembuatan media budidaya cacing sutra | 14 |
| 4.4.1 Persiapan Media..... | 14 |
| 4.4.2 Pencampuran Media | 15 |
| 4.4.3 Pengairan media penelitian..... | 15 |
| 4.5 Penebaran Cacing Sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 15 |
| 4.5.1 Pembagian bibit cacing sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 15 |
| 4.5.2 Penebaran bibit cacing sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 16 |
| 4.6 Pemeliharaan Cacing Sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 16 |
| 4.6.1 Pengamatan kualitas air media cacing sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 16 |
| 4.6.2 Penambahan pakan | 16 |
| 4.6.3 Pemanenan cacing sutra (<i>Tubifex</i> sp.)..... | 17 |
| 5. Analisis Data..... | 18 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 19 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Media Budidaya terhadap Pertumbuhan Cacing Sutra (*Tubifex* sp.)
Muhammad Fadhlurrahman Reza Alvaro Jassin, Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kandungan Nutrien Media Budidaya | 19 |
| 2. Kandungan Total Protein Di Tiap Perlakuan Selama Penelitian | 20 |
| 3. Pertambahan berat Cacing Sutra | 21 |
| 4. Rasio Pertambahan Berat Panen Cacing Sutra Terhadap Total Protein | 22 |
| 5. Kualitas Air Cacing Sutra | 25 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 27 |
| 1. Kesimpulan | 27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 28 |
| LAMPIRAN | 33 |