

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| SAMPUL JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| ABSTRAK | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Jamur Tiram Putih (<i>Pleorotus osterotus</i>)..... | 5 |
| 1. Karakteristik Jamur Tiram Putih (<i>Pleorotus osterotus</i>)..... | 7 |
| 2. Syarat Tumbuh Jamur Tiram Putih (<i>Pleorotus osterotus</i>) | 9 |
| B. Media Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (<i>Pleorotus osterotus</i>) ... | 12 |
| C. Air Cucian Beras (Air Leri) | 14 |
| D. Air Kelapa | 15 |

| | |
|---|-----------|
| E. Air Gula | 16 |
| F. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 19 |
| G. Hipotesisa..... | 20 |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN | 21 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 21 |
| B. Bahan dan Alat | 21 |
| 1. Bahan | 21 |
| 2. Alat .. | 21 |
| C. Metode Penelitian | 22 |
| D. Metode Analisa | 23 |
| E. Pelaksanaan Penelitian | 24 |
| 1. Sanitasi Kumbung | 24 |
| 2. Pencampuran Media Tanam | 24 |
| 3. Pengomposan Media Tanam | 25 |
| 4. Pengisian Baglog | 25 |
| 5. Pemberian Nutrisi Tambahan | 25 |
| 6. Sterilisasi Baglog | 26 |
| 7. Pendinginan Baglog | 26 |
| 8. Inokulasi | 26 |
| 9. Inkubasi | 27 |
| 10. Penumbuhan | 27 |
| 11. Pemeliharaan | 28 |
| 12. Pemanenan | 32 |

| | |
|---|-----------|
| F. Parameter Pengamatan | 32 |
| 1. Waktu Pemenuhan Miselium (hari) | 32 |
| 2. Waktu Munculnya Pinhead (hari) | 32 |
| 3. Panjang Tangkai (cm) | 33 |
| 4. Diameter Tudung (cm)..... | 33 |
| 5. Jumlah Tudung/Rumpun | 33 |
| 6. Bobot Tubuh Buah/baglog (g) | 33 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 34 |
| A. Waktu Pemenuhan Miselium (hari)..... | 34 |
| B. Waktu Munculnya Pinhead (hari)..... | 37 |
| C. Panjang Tangkai (cm)..... | 40 |
| D. Diameter Tudung (cm)..... | 43 |
| E. Jumlah Tudung/Rumpun..... | 47 |
| F. Bobot Tubuh Buah/baglog (g) | 49 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 53 |
| A. Kesimpulan | 53 |
| B. Saran | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN | 61 |