

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| Pernyataan Bebas Plagiasi | iii |
| Prakata..... | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| INTISARI..... | x |
| ABSTRAK..... | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Permasalahan | 2 |
| C. Tujuan | 2 |
| D. Manfaat Penelitian | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 3 |
| A. Tinjauan Pustaka | 3 |
| 1. Keanekaragaman Jenis Serangga dan Kemelimpahan Serangga..... | 3 |
| 2. Klasifikasi Serangga..... | 3 |
| 3. Keanekaragaman serangga dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor..... | 4 |
| 4. Potensi Peran Serangga..... | 5 |
| 5. <i>Oryza sativa</i> | 7 |
| 6. Hipotesis | 9 |
| III. METODE PENELITIAN | 10 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 10 |
| B. Deskripsi Lokasi..... | 10 |
| C. Alat dan Bahan | 11 |
| 1. Alat | 11 |
| 2. Bahan | 11 |
| D. Cara Kerja | 11 |
| 1. Koleksi serangga | 12 |
| 2. Pengawetan Serangga | 13 |
| 3. Pelepasan serangga..... | 13 |
| 4. Mounting Serangga..... | 13 |
| 5. Pembuatan Insektarium | 14 |
| 6. Identifikasi Serangga | 15 |
| E. Analisis Data | 15 |

| | |
|--|----|
| 1. Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener..... | 15 |
| 2. Kriteria indeks dominansi..... | 15 |
| 3. Indeks dominansi Simpson..... | 15 |
| 4. Potensi peran serangga berdasarkan tipe alat mulut..... | 15 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 16 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 69 |
| KESIMPULAN..... | 69 |
| SARAN..... | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA | 70 |