

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI..... | iii |
| RIWAYAT HIDUP..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan..... | 3 |
| 1.4 Manfaat..... | 4 |
| BAB II..... | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Keanekaragaman Ekosistem di Indonesia..... | 5 |
| 2.2 Agroekosistem..... | 5 |
| 2.3 Coleoptera: Serangga Paling Dominan di Dunia..... | 6 |
| 2.4 Deskripsi Perkebunan Lada Putih Bangka Belitung | 11 |
| 2.5 Sistem Pengelolaan Lahan..... | 13 |
| BAB III | 16 |
| METODE PENELITIAN..... | 16 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu..... | 16 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 16 |
| 3.3 Rancangan Penelitian | 16 |
| 3.4 Prosedur Kerja..... | 16 |

| | | |
|---------------------------|--|----|
| 3.4 | Analisis Data | 19 |
| 3.4.1 | Indeks Keanekaragaman Coleoptera Penghuni Tanah..... | 19 |
| 3.4.2 | Indeks Kemerataan Coleoptera Penghuni Tanah | 19 |
| 3.4.3 | Indeks Dominansi Coleoptera Penghuni Tanah..... | 19 |
| 4.3.4 | Indeks Similaritas Komunitas Coleoptera Penghuni Tanah | 20 |
| 4.3.5 | Pola Persebaran Coleoptera Penghuni Tanah | 20 |
| BAB IV | | 21 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 21 |
| 4.1 | Komunitas Coleoptera Penghuni Tanah di Perkebunan Lada Putih Muntok Bangka Belitung | 21 |
| 4.2 | Deskripsi Coleoptera Penghuni Tanah yang ditemukan di Perkebunan Lada Putih Muntok Bangka Belitung | 24 |
| 4.3 | Karakteristik Iklim pada Lokasi Penelitian | 29 |
| 4.4 | Indeks Keanekaragaman, Dominansi dan Similaritas Coleoptera | 31 |
| 4.5 | Pola Sebaran Genus Coleoptera | 35 |
| 4.6 | Fungsi ekologis dari Coleoptera pada lahan budidaya lada putih | 36 |
| BAB V..... | | 42 |
| PENUTUP..... | | 42 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 42 |
| 5.2 | Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 43 |
| LAMPIRAN..... | | 50 |