

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN COVER..... | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| BAB I - PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Permasalahan | 3 |
| C. Tujuan | 3 |
| D. Manfaat | 3 |
| BAB II – TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 4 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 4 |
| 1. <i>S. litura</i> | 4 |
| 2. <i>B. thuringiensis</i> | 7 |
| 3. <i>S. ricini</i> | 9 |
| B. Hipotesis | 12 |
| BAB III – METODE PENELITIAN..... | 13 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 13 |
| B. Bahan dan Alat..... | 13 |
| C. Cara Kerja | 13 |
| 1. Koleksi <i>Spodoptera litura</i> | 13 |
| 2. Pemeliharaan <i>Spodoptera litura</i> | 13 |
| 3. Pembuatan ekstrak kokon <i>Samia ricini</i> | 14 |
| 4. Penjemuran ekstrak kokon <i>Samia ricini</i> dan <i>Bacillus thuringiensis</i> | 15 |
| 5. Pengujian Patogenitas <i>Bacillus thuringiensis</i> terhadap <i>Spodoptera litura</i> | 15 |
| D. Analisis Hasil | 16 |



| | |
|--|-----------|
| BAB IV – HASIL DAN PEMBAHASAN | 17 |
| A. Mortalitas <i>Spodoptera litura</i> 72 jam Setelah Uji Patogenitas..... | 17 |
| B. Efek Formulasi Perlakuan terhadap berat larva <i>S. litura</i> | 23 |
| C. Regresi dan Korelasi Mortalitas larva <i>S. litura</i> | 25 |
| BAB V – KESIMPULAN DAN SARAN..... | 27 |
| A. Kesimpulan | 27 |
| B. Saran | 27 |
| DAFTAR PUSTAKA | 28 |
| LAMPIRAN..... | 34 |