# KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Penggunaan Beberapa Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama *Cylas formicarius* L pada Umbi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L) di Penyimpanan**".

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Ir. Desita Salbiah MSi, sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Hafiz Fauzana, SP.MP sebagai dosen pembimbing II serta teman-teman yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan semoga bermanfaat dalam pengembangan ilmu pertanian.

Pekanbaru, Februari 2009

Anita Ruminggar

Repository University Of Riau
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU
http://repository.unri.ac.id/

## DAFTAR ISI


| | Halaman |
|---|---|
| **KATA PENGANTAR** | i |
| **DAFTAR ISI** | ii |
| **1. PENDAHULUAN** | |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| **11. TINJAUAN PUSTAKA** | |
| 2.1. Tanaman Ubi Jalar | 4 |
| 2.2. Hama Bahan Simpanan | 4 |
| 2.3. *Cylas formicarius* (Hama Boleng tau Lanas) | 5 |
| 2.4. Pestisida Nabati | 7 |
| **111. BAHAN DAN METODE** | |
| 3.1. Tempat dan Waktu | 14 |
| 3.2. Bahan dan Alat | 14 |
| 3.3. Metode Penelitian | 14 |
| 3.4. Pelaksanaan Penelitian | 15 |
| 3.5.Pengamatan | 19 |
| **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN** | |
| 4.1. Awal Kematian Imago (hari) | 22 |
| 4.2. Persentase Mortalitas Imago Setiap Hari/stoples (%) | 24 |
| 4.3. Persentase Mortalitas Imago Kumulatif/stoples (%) | 26 |
| 4.4. *Lethal Time* 50% ($LT_{50}$) (jam) | 27 |
| 4.5. Jumlah Telur pada umbi (butir/stoples) | 28 |
| 4.6. Jumlah Lubang Pada Permukaan Umbi (buah/umbi/stoples) | 30 |
| **V. KESIMPULAN DAN SARAN** | **33** |
| **DAFTAR PUSTAKA** | **34** |
| **LAMPIRAN** | **38** |



Repository University Of Riau
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU
http://repository.unri.ac.id/