

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERSYARATAN GELAR | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS | v |
| MOTTO DAN PERSEMBERAHAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | x |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.4.1 Tujuan Umum | 4 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.5.1 Manfaat Teoritis..... | 4 |
| 1.5.2 Manfaat Praktis | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Petani..... | 6 |
| 2.1.1 Pengertian Petani | 6 |
| 2.1.2 Jenis Petani | 6 |
| 2.1.3 Golongan Petani..... | 7 |
| 2.1.4 Karakteristik Petani | 7 |
| 2.2 Tanaman Padi..... | 8 |

| | |
|--|----|
| 2.2.1 Pengertian Tanaman Padi | 8 |
| 2.3 Pestisida..... | 9 |
| 2.3.1 Pengertian Pestisida | 9 |
| 2.3.2 Jenis Pestisida | 10 |
| 2.3.3 Golongan Pestisida Insektisida | 11 |
| 2.3.4 Toksokinetika Organofosfat | 13 |
| 2.3.5 Toksodinamika Organofosfat | 13 |
| 2.4 Darah | 14 |
| 2.4.1 Pengertian Darah | 14 |
| 2.4.2 Plasma..... | 14 |
| 2.4.3 Serum..... | 15 |
| 2.5 Enzim | 15 |
| 2.5.1 Pengertian Enzim..... | 15 |
| 2.5.2 Enzim Kolinesterase | 16 |
| 2.5.3 Penurunan Aktivitas Enzim Kolinesterase | 16 |
| 2.6 Metode Pemeriksaan Aktivitas Enzim Kolinesterase | 18 |
| 2.6.1 Metode Kinetik Fotometri | 18 |
| 2.7 Keaslian Penulisan | 18 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 21 |
| 3.1 Jenis Penelitian..... | 21 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 21 |
| 3.2.1 Tempat Penelitian | 21 |
| 3.2.2 Waktu Penelitian..... | 21 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian | 21 |
| 3.3.1 Populasi Penelitian..... | 21 |
| 3.3.2 Sampel Penelitian | 22 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 23 |
| 3.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian..... | 23 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data | 23 |
| 3.7 Tahapan Penelitian | 24 |
| 3.7.1 Alat dan Bahan | 24 |
| 3.7.2 Prosedur Pengambilan Darah Vena..... | 24 |
| 3.7.3 Prosedur Pemeriksaan Aktivitas Enzim Kolinesterase | 25 |
| 3.8 Metode Analisa Data..... | 26 |

| | |
|---|----|
| 3.9 Alur Penelitian..... | 27 |
| BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 28 |
| 4.1 Penyajian Data..... | 28 |
| 4.2 Analisis Data | 30 |
| 4.2.1 Uji Normalitas Data | 30 |
| 4.2.2 Pengujian <i>Independent t – Test</i> | 31 |
| 4.3 Pembahasan..... | 32 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 37 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 37 |
| 5.2 Saran | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |