

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR SINGKATAN | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.3.1. Tujuan Umum..... | 4 |
| 1.3.2. Tujuan Khusus..... | 4 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1.4.1. Manfaat Teoritis | 5 |
| 1.4.2. Manfaat Praktis..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Kolesterol | 7 |
| 2.1.1 Definisi Kolesterol | 7 |

| | |
|--|----|
| 2.1.2 Fungsi Kolesterol | 8 |
| 2.1.3 Metabolisme Kolesterol..... | 9 |
| 2.1.4 Mekanisme Transport Kolesterol dalam Tubuh | 10 |
| 2.1.5 Transport Kembali Kolesterol | 11 |
| 2.1.6 Ekskresi Kolesterol..... | 11 |
| 2.1.7 Kadar Kolesterol Total | 12 |
| 2.1.8 Pengukuran Kadar Kolesterol..... | 13 |
| 2.1.9 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol dalam Darah..... | 14 |
| 2.2 Jambu Biji Merah | 16 |
| 2.2.1 Taksonomi | 16 |
| 2.2.2 Morfologi | 17 |
| 2.2.3 Fungsi Daging Jambu Biji | 17 |
| 2.2.4 Kandungan Daging Jambu Biji..... | 18 |
| 2.3 Telur Burung Puyuh | 21 |
| 2.4 Tikus Putih Jantan Galur Wistar | 22 |
| 2.5 Pengaruh Jambu Biji Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah... | 23 |
| 2.6 Kerangka Teori..... | 25 |
| 2.7 Kerangka Konsep | 26 |
| 2.8 Hipotesis | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 27 |
| 3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian | 27 |
| 3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional | 27 |

| | |
|--|----|
| 3.2.1. Variabel Penelitian | 27 |
| 3.2.2. Definisi Operasional | 27 |
| 3.3. Populasi dan Sampel..... | 29 |
| 3.4. Instrumen Penelitian..... | 30 |
| 3.5. Cara Penelitian..... | 31 |
| 3.6. Tempat dan waktu penelitian..... | 34 |
| 3.7. Alur Penelitian | 35 |
| 3.8. Analisis Hasil | 36 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 37 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 37 |
| 4.2 Pembahasan | 42 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 48 |
| 5.2 Saran | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN | 53 |