

DAFTAR GAMBAR

| | | Halaman |
|--------------|--|---------|
| Gambar 2.1. | Tanaman Ranti Hitam (<i>Solanum blumei</i> Nees ex Blume) | 7 |
| Gambar 2.2. | Struktur Kimia Senyawa Nikotine | 13 |
| Gambar 2.3. | Struktur Kimia Rangka Flavon | 13 |
| Gambar 2.4. | Struktur Kimia Senyawa Saponin (<i>Asiacosida</i>) | 14 |
| Gambar 2.5. | Struktur Kimia Senyawa Triterpenoid | 15 |
| Gambar 2.6. | Struktur Kimia Senyawa Steroid | 16 |
| Gambar 2.7. | Struktur Kimia Senyawa Tanin | 16 |
| Gambar 2.8. | Struktur Molekul Kolesterol | 18 |
| Gambar 2.9. | Biosintesis Kolesterol | 19 |
| Gambar 2.10. | Struktur Molekul Triglicerida | 21 |
| Gambar 2.11. | Reaksi Pembentukan Gliserol-3-Fosfat | 23 |
| Gambar 2.12. | Biosintesis Triglicerida Tahap 1 dan 2 | 24 |
| Gambar 2.13. | Biosintesis Triglicerida Tahap 3 dan 4 | 25 |
| Gambar 2.14. | Keseluruhan Reaksi Pembentukan Triglicerida | 26 |
| Gambar 3.1. | Skema Prosedur Percobaan | 38 |
| Gambar 3.2. | Prosedur Preparasi Sampel | 39 |
| Gambar 3.3. | Prosedur Ekstraksi Daun Ranti Hitam | 41 |
| Gambar 3.4. | Prosedur Pembuatan Larutan Na-CMC | 43 |
| Gambar 3.5. | Prosedur Pengukuran Kadar Triglicerida | 45 |
| Gambar 4.1. | Serbuk Daun Ranti Hitam | 46 |
| Gambar 4.2. | Ekstrak Dari Masing Masing Pelarut | 47 |
| Gambar 4.3. | Kadar Triglicerida Serum Tikus Awal dan Akhir | 52 |
| Gambar 4.4. | Efektivitas Ekstrak Berbagai Pelarut Terhadap Kadar Triglicerida | 56 |
| Gambar 4.5. | Struktur Senyawa (a) Flavonoid dan (b) Simvastatin | 58 |