

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bangunbangun (<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour) Spreng)	9
Gambar 2.2. Bagan forskolin dalam meningkatkan sekresi insulin	13
Gambar 2.3. Struktur kimia aloksan	18
Gambar 2.4. Anatomi Fisiologi Pankreas	24
Gambar 2.5. Mekanisme sekresi insulin pada sel beta	28
Gambar 2.6. Dinamika sekresi Insulin setelah beban glukosa	30
Gambar 2.7. Histopatologi Sel Endokrin Pulau Langerhans	31
Gambar 2.8. <i>Rattus norvegicus</i> , L (Tikus putih)	35
Gambar 3.1. Bagan Pembuatan EEDB	41
Gambar 4.1. Grafik Rerata Badan Tikus Berat Awal dan Akhir	51
Gambar 4.2. Analisis Kadar Malondialdehida (MDA) Tikus Putih	53
Gambar 4.3. Gambaran Histologi Pankreas Tikus Putih pada Perlakuan	57
Gambar 4.4. Mekanisme kerja flavonoid sebagai antioksidan	65
Gambar 4.5. Struktur asam askorbat dan metabolitnya	67
Gambar 4.6. Reaksi vitamin C menetralkan radikal bebas.	68
Gambar 4.7. Mekanisme forskolin meningkatkan sekresi insulin sel β	76