

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Anatomi Pankreas	6
Gambar 2.2. Pulau-pulau Langerhans dalam Pankreas	7
Gambar 2.3. Struktur kimia aloksan	12
Gambar 2.4. Mikroskop SEM	14
Gambar 2.5. Transport aktif	18
Gambar 2.6. Skema proses pelepasan insulin oleh sel- $\beta$	19
Gambar 2.7. Potensi Nanopartikel Emas dalam mengurangi resiko penyakit Diabetes	21
Gambar 4.1. Proses Pembentukan Nanopartikel Emas	33
Gambar 4.2. Foto Hasil Pengamatan Nanopartikel Menggunakan Mikroskop SEM	33
Gambar 4.3. Gambar grafik penurunan kadar glukosa darah Mencit	36

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY