

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Kepiting Rajungan (<i>P. pelagicus</i>)	7
Gambar 2. 2	Struktur Kitin.....	10
Gambar 2. 3	Struktur Kitosan	12
Gambar 2. 4	Perbedaan struktur kitin dan kitosan	12
Gambar 2. 5	Struktur Kolesterol	16
Gambar 2. 6	Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	21
Gambar 3. 1	Proses Pembuatan Kitin dari cangkang (<i>P. pelagicus</i>).....	27
Gambar 3. 2	Proses Transformasi Kitosan dari kitin (<i>P. pelagicus</i>).....	31
Gambar 3. 3	Pembuatan Pakan Tinggi Lemak (PTL)	34
Gambar 3. 4	Alur perlakuan Hewan Uji.....	36
Gambar 4. 1	Spektrum infra merah kitin dari cangkang (<i>P. pelagicus</i>).....	41
Gambar 4. 2	Spektrum infra merah kitosan dari cangkang (<i>P. pelagicus</i>).....	41
Gambar 4. 3	Diagram rata-rata berat badan tikus hasil uji aktivitas kitosan.....	43
Gambar 4. 4	Persamaan reaksi deproteinasi dari cangkang (<i>P. pelagicus</i>).....	47