

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Puncak spektra IR Kitin dan Kitosan	17
Tabel 2.2	Nilai Rujukan Kadar <i>Hight Density Lipoprotein</i> (HDL).....	23
Tabel 2.3	Nilai Rujukan Kadar <i>Low Density Lipoprotein</i> (LDL)	24
Tabel 2.4	Kandungan Kolesterol Produk Hewani	25
Tabel 3.1	Rancangan Penelitian Perlakuan Penambahan kitosan cangkang kepiting rajungan ke dekalam serum larutan kolesterol udang wind	29
Tabel 3.2	Rancangan Penelitian Perlakuan penambahan kitosan cangkang kepiting rajungan yang disinergikan dengan kitin udang windu dalam serum larutan kolesterol udang windu	29
Tabel 3.3	Spesifikasi Standar Mutu Kitosan	41
Tabel 3.4	Bilangan Gelombang Kitin dan Kitosan.....	42
Tabel 4.1	Perbandingan puncak spektra IR kitin pada sampel cangkang kepiting rajungan dan kitin pada literatur	50
Tabel 4.2	Perbandingan puncak spektra IR kitosan pada sampel cangkang kepiting rajungan dan kitin pada literatur	55
Tabel 4.3	Karakteristik kitosan kepiting rajungan.....	57
Tabel 4.4	Rata-rata kadar kolesterol serum kolesterol udang windu yang diberi kitosan kepiting rajungan dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi	59
Tabel 4.5	Rata-rata kadar trigliserida serum kolesterol udang windu yang diberi kitosan kepiting rajungan dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi.	62
Tabel 4.6	Rata-rata kadar HDL serum kolesterol udang windu yang diberi kitosan kepiting rajungan dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi.	63
Tabel 4.7	Rata-rata kadar LDL serum kolesterol udang windu yang diberi kitosan kepiting rajungan dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi	65
Tabel 4.8	Rata-rata kadar kolesterol serum kolesterol udang hasil sinergi kitosan kepiting rajungan dengan kitin udang windu dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi	67

Tabel 4.9	Rata-rata kadar trigliserida serum kolesterol udang hasil sinergi kitosan kepiting rajungan dengan kitin udang windu dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi	69
Tabel 4.10	Rata-rata kadar HDL serum kolesterol udang hasil sinergi kitosan kepiting rajungan dengan kitin udang windu dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi .	70
Tabel 4.11	Rata-rata kadar LDL serum kolesterol udang hasil sinergi kitosan kepiting rajungan dengan kitin udang windu dengan variasi dosis kitosan. Angka dalam tabel adalah rata-rata dan standart deviasi .	72
Tabel 4.12	Perbandingan rata-rata hasil penurunan kadar kolesterol.....	73
Tabel 4.13	Perbandingan rata-rata hasil penurunan kadar trigliserida	75
Tabel 4.14	Perbandingan rata-rata hasil peningkatan kadar HDL	76
Tabel 4.15	Perbandingan rata-rata hasil penurunan kadar LDL.....	78
Tabel 4.16	Perbandingan aktivitas kitosan kepiting rajungan dengan sinergi kitosan kepiting rajungan dengan kitin udang windu	79