DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan ii
KATA PENGANTAR v
RINGKASAN viii
ABSTRACT x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
BAB I. PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan *Literature Review* 2
1.4 Manfaat *Literature Review* 3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Kitosan 4
2.1.1 Preparasi Kitosan 5
2.2.1 Manfaat Kitosan 6
2.2 Kitosan sebagai *Wound Healing* 7
2.3 *Aloe vera* 10
2.4 Kurkumin 12
2.5 *Marine Collagen Peptides* (MCPs) 13
BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL
3.1 Uraian Kerangka Konseptual 15
3.2 Skema Kerangka Konseptual 16
BAB IV. METODE PENELITIAN
4.1 Jenis Review 17
4.2 Rentang Tahun Publikasi dan Jumlah Publikasi 17

4.3 Database 17
4.4 Metode Pencarian Sumber Pustaka 17
4.4.1 Kata Kunci 17
4.4.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi 18
4.4.3 Diagram Alir Penelusuran Artikel 19
4.5 Analisis Data 19
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN
5.1 Hasil Penelusuran Artikel 20
5.1.1 Artikel 1 24
5.1.2 Artikel 2 28
5.1.3 Artikel 3 32
5.1.4 Artikel 4 35
5.1.5 Artikel 5 40
5.2 Pembahasan 43
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 48
6.2 Saran 48
DAFTAR PUSTAKA 49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
V.1 Hasil dan jumlah ekstraksi data	20
V.2 Ringkasan hasil penelusuran artikel	21
V.3 Colony Forming Unit (CFU) dalam setiap grup	25
V.4 Hasil pengamatan luas area luka	26
V.5 Pengamatan parameter histopatologi	26
V.6 Analisis luas area luka	33
V.7 Skor pengamatan histopatologi	39
V.8 Skor parameter histopatologi hari ke-15	42
V.9 Skor parameter histopatologi hari ke-30	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur molekul kitin dan kitosan	5
2.2 Mekanisme kitosan dalam penyembuhan luka	8
2.3 Tanaman *Aloe vera* L.	10
2.4 Komposisi kandungan *Aloe vera*	11
2.5 Struktur kimia kurkumin	13
3.1 Skema kerangka konseptual	16
5.1 Karakteristik histologi pengamatan hari ke-7	27
5.2 Pengamatan SEM struktur fisik *nanohydrogel*	29
5.3 Hasil penelitian presentase *wound healing*	30
5.4 Pengamatan histopatologi dengan metode skoring	31
5.5 Analisis histopatologi	31
5.6 Hasil penelitian makroskopis pada tikus	34
5.7 Pengamatan histopatologi setelah hari ke-14	35
5.8 Pengamatan visual luka	37
5.9 Presentase *wound healing*	37
5.10 Pengamatan histopatologi kulit tikus setelah perawatan	38
5.11 Pengamatan visual luas area luka	41
5.12 Perbandingan kuantitatif luas area luka	41