

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
IDENTITAS PENGUJI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Bakteri Patogen.....	5
2.1.1 Penjelasan Umum.....	5
2.1.2 Mekanisme Patogenitas	6
2.2 Bakteri <i>Escherichia-coli</i>	8
2.2.1 Pengertian Bakteri <i>Escherichia-coli</i>	8
2.2.2 Klasifikasi Bakteri <i>Escherichia-coli</i>	8
2.2.3 Morfologi Bakteri <i>Escherichia-coli</i>	9
2.2.4 Jenis-jenis Bakteri <i>Escherichia-coli</i>	10
2.2.5 Patogenitas Bakteri <i>Escherichia-coli</i>	10
2.3 Tumbuhan Kunyit	11
2.3.1 Morfologi Tumbuhan Kunyit	11
2.3.2 Taksonomi Tumbuhan Kunyit.....	12
2.3.3 Habitat Tumbuhan Kunyit.....	13
2.3.4 Sifat Antibakteri Tumbuhan Kunyit	13
2.4 Uji Aktivitas Antibakteri.....	17
2.4.1 Metode Uji.....	17
2.4.2 Pengamatan Zona Hambat.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Desain <i>Literatur Review</i>	21
3.2 Langkah-langkah Penelusuran <i>Literatur</i>	21
3.2.1 Menentukan Topik.....	21
3.2.2 Merumuskan PICO	21
3.2.3 Membuat <i>Keywords</i>	22

3.2.4 Mencari <i>Literatur</i> Menggunakan <i>Keywords</i>	22
3.2.5 Mendokumentasikan Pencarian dalam Prisma <i>Flow Chart</i>	22
3.2.6 Menentukan Kriteria Inklusi dan Eksklusi	23
3.2.7 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	24
3.3 Melakukan <i>Review</i>	24
3.4 Rencana Penyajian Hasil <i>Literatur Review</i>	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil <i>Literatur Review</i>	25
4.2 Pembahasan <i>Literatur Review</i>	26
4.2.1 Persamaan Antar <i>Literatur</i>	26
4.2.2 Perbedaan Antar <i>Literatur</i>	28
4.2.3 Perbandingan <i>Literatur</i>	29
4.2.3.1 Metode Ekstraksi Terhadap Hasil.....	30
4.2.3.2 Pelarut Ekstraksi Terhadap Hasil.....	32
4.2.3.3 Perbandingan Tidak Sesuai (Kontradiksi)	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Simpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Zona Hambat Antibakteri	20
Tabel 4.1 Hasil <i>Literatur Review</i>	25
Tabel 4.2 Hasil Data Perbedaan <i>Literatur</i>	28
Tabel 4.3 Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Hasil	32
Tabel 4.4 Perbandingan Pelarut Ekstraksi Terhadap Hasil	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Patogenitas.....	6
Gambar 2.2 Bakteri <i>Escherichia-coli</i>	8
Gambar 2.3 Bakteri <i>Escherichia-coli</i> Mikroskopis	9
Gambar 2.4 Rimpang Kunyit	11
Gambar 2.5 Tumbuhan Kunyit	11
Gambar 2.6 Struktur Kurkumin	14
Gambar 2.7 Struktur Desmetoksikurkumin, Bidesmetoksikurkumin	14
Gambar 2.8 Pengamatan Zona Hambat	19
Gambar 2.9 Pengukuran Zona Hambat.....	19