

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	4
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	6
2.1.1. Tanaman pepaya	6
2.1.2. Bunga Pepaya	8
2.2. Senyawa Bioaktif	12
2.3. Aktivitas Biologis	14
2.4. Tinjauan Lingkup (<i>Scoping review</i>).....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.2. Waktu Penelitian	20
3.3. Pendanaan Penelitian	20
3.4. Desain Penelitian.....	20
3.5. Tahapan penelitian	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Hasil Seleksi Studi	25
4.2. Sebaran Informasi Studi Terpilih	26
4.2.1. Sebaran Tahun Publikasi	26
4.2.2. Sebaran Negara Asal Publikasi.....	27
4.2.3. Sebaran Temuan Jenis Penelitian	28
4.2.4. Sebaran Temuan Aktivitas Biologis	29
4.3. Kandungan Senyawa Bioaktif.....	30
4.3.1. Analisis Kualitatif.....	30
4.3.2. Analisis Kuantitatif.....	34
4.4. Aktivitas Biologis	41
4.4.1. Antioksidan.....	41
4.4.2. Antikanker	44
4.4.3. Antimikrobia.....	46
4.4.4. Antidiabetik	48
4.4.5. Inhibitor Tirosinase.....	49
4.5. Gambaran Potensi Kesehatan Bunga Pepaya.....	50
4.6. Peluang Penelitian Lanjutan.....	54
4.7. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Taksonomi tanaman pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	6
Tabel 2.2. Komposisi nutrisi bunga pepaya	9
Tabel 2.3. Perbedaan tinjauan naratif, tinjauan lingkup, dan tinjauan sistematis .	17
Tabel 2.4. Kerangka penyusunan tinjauan lingkup	18
Tabel 3.1. Kerangka PCC (<i>Population, Concept, Context</i>).....	21
Tabel 4.1. Analisis kualitatif senyawa bioaktif bunga pepaya.....	31
Tabel 4.2. Total flavonoid, fenolik, dan karotenoid dalam bunga pepaya.....	35
Tabel 4.3. Isolasi dan identifikasi senyawa bioaktif bunga pepaya.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Jenis tanaman pepaya menurut jenis kelamin	8
Gambar 2.2. Bunga pepaya berdasarkan jenis kelamin	11
Gambar 2.3. Contoh diagram alir PRISMA.....	19
Gambar 4.1. Diagram alir PRISMA-SCR.....	26
Gambar 4.2. Sebaran artikel studi berdasarkan tahun publikasi.....	27
Gambar 4.3. Sebaran artikel studi berdasarkan negara asal publikasi.....	27
Gambar 4.4. Sebaran temuan studi menurut jenis penelitian.....	28
Gambar 4.5. Sebaran temuan aktivitas biologis.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Periksa PRISMA-SCR	76
Lampiran 2. Format Tabel Ekstraksi Data	79