

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	1
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	2
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	3
<b>SURAT KETERANGAN</b> .....	4
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>Latar Belakang</b> .....	1
<b>Tujuan Penelitian</b> .....	5
<b>Manfaat Penelitian</b> .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
<b>Potensi Tanaman Pala sebagai Sumber Metabolit Sekunder</b> .....	6
<b>Perbedaan Pelarut dalam Proses Ekstraksi</b> .....	7
<b>Fenol dan Flavonoid dari Tanaman</b> .....	9
<b>Senyawa Fenol dan Flavonoid Sebagai Antioksidan</b> .....	10
<b>Senyawa Fenol dan Flavonoid sebagai Antimikroba</b> .....	12
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	14
<b>Landasan Teori</b> .....	14
<b>Hipotesis</b> .....	15
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	16
<b>Waktu dan Lokasi Penelitian</b> .....	16
<b>Materi</b> .....	16
<b>Metode</b> .....	16



<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
<b>Kandungan Total Fenol</b> .....	24
<b>Kandungan Total Flavonoid</b> .....	26
<b>Total Aktivitas Antioksidan</b> .....	28
<b>Kemampuan Pengikatan DPPH</b> .....	30
<b>Kemampuan Penghambatan Pertumbuhan Bakteri</b> .....	32
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	42
<b>Kesimpulan</b> .....	42
<b>Saran</b> .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	43
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	50
<b>LAMPIRAN</b> .....	53