

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	3
1.3. Batasan masalah	3
1.4. Rumusan masalah	3
1.5. Tujuan penelitian	4
1.6. Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN TEORITIS	5
2.1. Antioksidan	5
2.1.1. Sumber – sumber Antioksidan	6
2.2. DPPH	7
2.3. Uji Aktivitas Antioksidan	8
2.4. Vitamin C	9
2.5. Spektrofotometer UV-Vis	10
2.6. Tumbuhan Sarang Banua	11
2.6.1. Kandungan Kimia dan Manfaat Sarang Banua	13
2.7. Ekstraksi Metabolit Sekunder Tanaman	13
2.7.1. Senyawa Metabolit Sekunder	15
2.8. Kerangka Berpikir	18

BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Tempat dan waktu penelitian	19
3.2. Alat dan bahan	19
3.2.1. Alat	19
3.2.2. Bahan	19
3.3. Rancangan Penelitian	19
3.4. Prosedur penelitian	20
3.4.1. Uji Antioksidan dengan Metode DPPH	20
3.4.2. Pengukuran Serapan Peredaman DPPH	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Hasil Penelitian	25
4.1.1. Determinasi Tanaman	25
4.1.2. Uji Aktivitas Antioksidan	25
4.2. Pembahasan	27
4.2.1. Uji Antioksidan Dengan Metode DPPH	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1. Kesimpulan	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
Lampiran	34