



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Pirdot ( <i>Saurauia vulcani</i> Korth)	2
2.2 Senyawa Bioaktif	3
2.3 Ekstraksi	3
3 METODE	3
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
3.2 Alat dan Bahan	4
3.3 Prosedur Kerja	4
4 KEADAAN UMUM PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HASIL HUTAN	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Visi dan Misi	6
4.3 Struktur Organisasi	6
4.4 Sumber Daya Manusia	6
4.5 Fasilitas	7
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	7
5.1 Hasil Ekstraksi	7
5.2 Hasil Uji Fitokimia Daun Pirdot ( <i>Saurauia vulcani</i> Korth)	9
5.3 Potensi Bioaktif Daun Pirdot	13
6 SIMPULAN DAN SARAN	15
6.1 Simpulan	15
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	20





## DAFTAR TABEL

1 Rendemen ekstrak heksana, etil asetat, dan metanol daun pirdot	8
2 Hasil uji fitokimia daun pirdot ( <i>Saurauia vulcani</i> Korth)	9

## DAFTAR GAMBAR

1 Tumbuhan <i>Saurauia vulcani</i> korth	2
2 Mekanisme reaksi flavonoid dengan logam Mg dan HCl .	10
3 Mekanisme reaksi alkaloid dengan pereaksi Dragendorf	11
4 Mekanisme reaksi alkaloid dengan pereaksi Mayer	11
5 Mekanisme reaksi alkaloid dengan pereaksi Wagner.	12
6 Mekanisme reaksi tanin dengan FeCl <sub>3</sub>	13

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan	20
2 Hasil Rendemen Ekstrak Heksana, Metanol, dan Etil asetat	21
3 Hasil Uji Fitokimia Daun Pirdot ( <i>Saurauia vulcani</i> Korth)	21

