

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tanaman daun pronojiwo (*Euchresta horsfieldii* lesch benn.) yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Ekstrak daun pronojiwo direaksikan dengan serbuk magnesium dan 4 tetes HCl pekat hasil percobaan berwarna merah dan sehingga ditemukan flavonoid jenis golongan Flavononol.
2. Ekstrak daun pronojiwo direaksikan HCl pekat beberapa tetes. Kemudian campuran dipanaskan selama 15 menit di atas penangas, tidak terjadi perubahan warna dan sehingga ditemukan flavonoid jenis golongan dihidrokhalkon.
3. Ekstrak daun pronojiwo direaksikan larutan NaOH 10% beberapa tetes, tidak terjadi perubahan warna dan sehingga ditemukan flavonoid jenis golongan dihidrokhalkon.

B. Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut tentang tanaman pronojiwo (*Euchresta horsfieldii* lesch benn.) bagian lainnya untuk penelitian lebih luas.
2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang penetapan kadar flavonoid daun pronojiwo (*Euchresta horsfieldii* lesch benn.) dengan menggunakan metode Spektrofotometri Uv-Vis.

3. Perlu dilakukan referensi membuat formulasi untuk dijadikan sediaan obat dari daun pronojiwo (*Euchresta horsfieldii* lesch benn.).

