

BAB III

BAHAN, ALAT DAN HEWAN UJI

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan adalah simplisia daun ubi jalar ungu. Bahan diperoleh dari perkebunan daun ubi jalar ungu di daerah Jatinangor, Sumedang. air raksa, aquadest, amil alkohol, ammonia 25%, CHCl_3 , CMC Na 0,5%, etanol 70 %, eter, FeCl_3 , Gelatin, HCl 10%, HCl 2 N, karagenan 1%, NaOH 6 N, serbuk magnesium, pereaksi Dragendorff, pereaksi Mayer, pereaksi Lieberman-Burchard, pereaksi Steasny dan tablet generik natrium diklofenak dengan kekuatan sediaan 50 mg.

3.2. Alat

Alat maserator, alat *Pletysmometer*, alat suntik 1 dan 3 mL, batang pengaduk, gelas kimia (*Pyrex*), kapas, mortar, pipet tetes, rak tabung reaksi, *Rotary Vacuum Evaporator* (*Stuart*) sonde oral, spidol, stemper, stopwatch, tabung reaksi (*Pyrex*), timbangan analitik (*Mettler Toledo*), timbangan untuk tikus.

3.3. Hewan

Tikus wistar jantan berumur 3-4 bulan dengan berat 200-300 g dalam keadaan sehat.