

BAB III

BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1. Bahan

Bahan penelitian yang digunakan dalam penelitian kali ini adalah herba seledri *Apium graveolens* L. Bahan untuk uji antiinflamasi efek yaitu karagenan 1%. Bahan lain yang digunakan dalam penelitian ini adalah etanol 95%, ammonia, kloroform, pereaksi Dragendorff, pereaksi Mayer, FeCl₃, HCl, NaOH, CMC Na, NaCl 0,9%, Aqua destilata, tablet Natrium Diklofenak 50 mg.

3.2. Alat

Alat yang digunakan pada penelitian kali ini adalah *rotary vacuum evaporator*, penangas air, gelas ukur, tabung reaksi, rak tabung, batang pengaduk, pipet tetes, lemari pendingin, alat suntik, jangka sorong, pletismometer, sonde oral, timbangan hewan, masker, sarung tangan, label, spidol.

3.3. Hewan Percobaan

Hewan percobaan yang digunakan adalah tikus Wistar jantan (umur 2-3 bulan) dengan jumlah 25 ekor dalam keadaan sehat.