

BAB III

BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1. Bahan

Bahan yang digunakan adalah daun srikaya, pembanding salep povidon iodine 10%, vaselin album, etanol 96%, ketamin, pereaksi Dragendorff, pereaksi Mayer, pereaksi Labermann-Burchard, pereaksi tiasny, kloroform, amil alkohol, besi (III) klorida, amonia HCl, eter, NaOH, asam klorida, asam klorida pekat, serbuk magnesium, natrium hidroksida, natrium asetat, vanilin 10%, aquades, kertas saring, kapas dan alat suntik.

3.2. Alat

Alat yang digunakan adalah maserator, rotary evaporation, cawan porselen, batang pengaduk, tabung reaksi, penangas air, neraca kasar, neraca analitis, mortir dan stemper, jangka sorong, gunting bedah, kandang hewan coba, pisau cukur, pinset, sudip dan spatula.

3.3. Hewan Percobaan

Hewan yang digunakan adalah mencit jantan sehat Swiss Webster dengan umur 2-3 tahun dan berat badan diatas 20 gram. Hewan dikarantina kurang lebih satu minggu dalam kandang yang sesuai sebelum dan selama digunakan pengujian luka.