

BAB III

BAHAN DAN ALAT

3.1. Bahan

Bahan uji yang digunakan adalah bunga mawar merah (*Rosa hybrida* Hort.) yang diperoleh dari Perkebunan Manoko, Lembang, Kabupaten Bandung. Bahan-bahan lainnya yang digunakan dalam penelitian ini adalah akuades steril, amoniak 25%, kloroform, pereaksi Dragendorff, asam klorida, asetat anhidrat, asam sulfat pekat, vanilin 10%, pereaksi Mayer, pereaksi besi (III) klorida, serbuk magnesium, amil alkohol, eter, larutan gelatin, larutan Lieberman-Burchard, natrium hidroksida, dan asetilsistein.

Dahak buatan yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari putih telur bebek. Telur bebek yang digunakan berumur satu hari yang diperoleh dari daerah Banjaran, Kabupaten Bandung.

3.2. Alat

Alat-alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain adalah tabung reaksi, penangas air, termometer, viskometer Brookfield (LV digital), stopwatch, saringan, dan alat gelas yang umum digunakan dalam laboratorium.

