

BAB III

BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1. Bahan

Bahan uji yang digunakan adalah Buah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.), ferro sulfat, natrium nitrit (NaNO_2), natrium sitrat, asam klorida 0,1 N, akuades, kertas saring, ammonia 25%, kloroform, pereaksi Dragendroff, pereaksi Mayer, besi (III) klorida, air panas, serbuk magnesium, asam klorida 2N, amil alkohol, gelatin 1%, larutan Natrium hidroksida 5%, eter, larutan vanillin 10%, asam sulfat pekat, dan pereaksi Liebermann Burchard.

3.2. Alat

Alat yang digunakan diantaranya mikroskop, jarum sonde oral, *beaker glass*, blender, alat penghitung, gelas penutup, gelas ukur, haemositometer, tabung sahli, haemometer, pipet, spuit 1 ml, tabung reaksi, penangas air, cawan penguap, pipa kapiler hematokrit, lilin, *chamber* mikrosentrifuga, dan alat sentrifuga.

3.3. Hewan Percobaan

Hewan percobaan yang digunakan pada penelitian ini adalah mencit Swiss Webster jantan usia 2-3 bulan, dewasa muda, sehat, dengan bobot badan 20-30 gram.