

BAB III

ALAT, BAHAN DAN HEWAN UJI

3.1 Alat

Alat yang digunakan yaitu sonde oral, glukotest (Easy Touch GCU), blender (National), gelas kimia, timbangan analitik, gelas ukur, pipet volume, plat tetes, kaca arloji, tabung reaksi, rak tabung reaksi, penjepit kayu dan pipet.

3.2 Bahan

Bahan uji yang digunakan yaitu jus kacang panjang (*Vigna unguiculata* L. Walp), jus tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dan kombinasi jus kacang panjang (*Vigna unguiculata* L. Walp) dan tomat (*Solanum lycopersicum* L.), strip test glukosa (Easy Touch GCU), glibenklamid, aloksan, aquadest, etanol 70%, etanol 95%, serbuk Mg, HCl pekat, HCl 2N, amil alkohol, Mayer LP, Lieberman Buchardart LP, FeCl₃ 1%, NaOH 5% dan CMC Na

3.3 Hewan Uji

Hewan uji yang digunakan adalah mencit jantan putih galur Swiss-Webster, bobot badan rata-rata 20-30 g dan sehat dengan umur 2-3 bulan.