

BAB III

BAHAN, ALAT, DAN HEWAN PERCOBAAN

3.1 Bahan Percobaan

Bahan-bahan yang akan digunakan selama penelitian adalah Umbi wortel diperoleh dari desa Cisarua, Cimahi, aquades, propiltiourasil (PTU), KIT Pereaksi yang digunakan yaitu reagen Zenix, pakan tikus (pellet), tablet simvastatin 10 mg, kuning telur ayam, minyak kelapa, lemak hewan, dan CMC-Na 0,5%.

3.2 Alat Percobaan

Alat yang akan digunakan selama penelitian adalah kandang restriksi, gunting, tabung sentrifugasi, sentrifugator, sonde oral, *Clinical Chemistry Analyzer (CCA)*, timbangan hewan *mettler toledo*, timbangan analitik *mettler toledo*, pipet mikro, labu ukur, lampu pijar, dan alat *juicer* Maspion.

3.3 Hewan Percobaan

Hewan yang digunakan untuk penelitian adalah tikus putih jantan Galur Wistar yang sehat dan mempunyai aktivitas normal, berumur 2-3 bulan dan memiliki bobot badan 180-240 gram.