

## BAB VII

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, hipotesis belum terbukti karena pemberian air kelapa muda 4mL/hari selama 14 hari belum dapat menurunkan kadar SGOT dan SGPT tikus galur Wistar diabetes yang diinduksi aloksan.

#### 7.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan pengukuran kadar awal SGOT-SGPT hewan coba sebelum dilakukan perlakuan agar dapat mengeksklusi hewan coba yang dari awal telah memiliki kadar SGOT-SGPT yang tinggi.
2. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya dosis air kelapa muda yang digunakan lebih bervariasi.
3. Pada penelitian selanjutnya dengan perlakuan yang sama sebaiknya dilakukan pengukuran kadar enzim hepar lain seperti *Alkaline Phosphatase* (ALP), *Gamma Glutamyl Transpeptidase* (GGT), dan histopatologi hepar untuk mengetahui tingkat kerusakan hepar.

4. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya memperhatikan durasi Diabetes Mellitus pada hewan coba sehingga diperoleh data terkait peningkatan kadar SGOT dan SGPT.

