

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian temu kunci (*Curcuma rotunda*) yaitu:

1. Pemberian temu kunci (*Curcuma rotunda*) menunjukkan tidak adanya pengaruh terhadap penurunan kadar kolesterol total, trigliserida, HDL dan LDL pada mencit yang diinduksi hiperlipidemia.
2. Pemberian temu kunci (*Curcuma rotunda*) tidak berpengaruh terhadap berat badan mencit selama perlakuan.
3. Pemberian temu kunci (*Curcuma rotunda*) tidak berpengaruh terhadap organ limpa, ginjal, dan lambung mencit (*Mus musculus*) tetapi berpengaruh terhadap berat organ hati.

B. Implikasi

Implikasi atau manfaat aplikatif dari penelitian ini adalah khasiat dari temu kunci (*Curcuma rotunda*) yang dapat digunakan sebagai obat herbal. Dosis optimal yang sudah diketahui dapat dikonversi dengan berat badan manusia sehingga temu kunci bisa dikonsumsi sebagai obat herbal penambah nafsu makan.

C. Rekomendasi

Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan pengamatan hispatologi untuk mengetahui efek pemberian bubuk rimpang temu kunci (*Curcuma rotunda*) terhadap organ.