

## RINGKASAN

Telah dilakukan penelitian pengaruh pemberian serbuk buah pare (Momordica charantia L) terhadap fungsi hati binatang percobaan. Serbuk buah pare (Momordica charantia L) tersebut diberikan kepada binatang percobaan melalui mulut (per oral) secara "gastric intubation". Pemberian serbuk buah pare (Momordica charantia L) ini dilakukan sehari satu kali selama tiga bulan. Sebagai binatang percobaan digunakan kelinci jantan sebanyak 12 ekor dengan berat badan rata-rata antara 2 - 3 kg, yang dibagi dalam dua kelompok :

Kelompok A, sebagai kelompok kontrol (tidak diberi serbuk buah pare).

Kelompok B, diberi serbuk buah pare (Momordica charantia L) sebanyak 5 g/kg berat badan.

Untuk mengetahui ada tidaknya kelainan hati dari binatang percobaan, dilakukan pemeriksaan aktifitas enzim ALT, AST dan GGT. Sehubungan dengan tujuan penelitian ini, maka pemeriksaan aktifitas enzim tersebut dilakukan dua kali yaitu sebelum pemberian serbuk buah pare (Momordica charantia L) dan sesudah pemberian serbuk buah pare (Momordica charantia L) selama tiga bulan.

Data-data yang diperoleh diolah dengan menggunakan cara simple randomized design dengan Raw Score Method.

Berdasarkan analisis data yang telah digunakan, dapat diambil kesimpulan bahwa pemberian serbuk buah pare (Momordica charantia L) selama tiga bulan kepada binatang percobaan dengan takaran 5 g/kg berat badan, tidak menyebabkan terjadinya peningkatan aktifitas enzim ALT, AST dan GGT yang bermakna.

