

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Pemberian sediaan uji ekstrak kombinasi rimpang Kunyit (*Curcuma longa l*) dan tanaman Pegagan (*Centella asiatica*) tidak menyebabkan ketoksikan yang ditbuktikan berdasarkan LD50 dengan nilai persentase kematian 0%.
2. Pemberian sediaan uji ekstrak kombinasi rimpang Kunyit (*Curcuma longa l*) dan tanaman Pegagan (*Centella asiatica*) tidak menimbulkan efek toksik pada hewan uji tikus putih galur Wistar.
3. Pemberian sediaan uji ekstrak kombinasi rimpang Kunyit (*Curcuma longa l*) dan tanaman Pegagan (*Centella asiatica*) uji toksisitas akut tidak mempengaruhi organ ginjal dan hati dan menyebabkan penyusutan bobot hati dan limpa.
4. Pemberian sediaan uji ekstrak kombinasi rimpang Kunyit (*Curcuma longa l*) dan tanaman Pegagan (*Centella asiatica*) pada uji toksisitas subkronik tidak mempengaruhi fungsi organ ginjal dan bersifat hepatoprotektor pada organ hati dan tidak menyebabkan perubahan profil hematologi pada hewan uji.

6.2. Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji toksisitas kronis selama 90 hari untuk mengetahui tingkat keamanan dan memperoleh data uji toksisitas yang lebih lengkap.