

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Faktor kelompok perlakuan atau kombinasi dosis memiliki pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) terhadap parameter pengujian aktivitas motorik pada kombinasi (3:1), (4:0) dan (0:4), rasa ingin tahu pada kombinasi (2:2), daya ingat pada semua kombinasi dan daya tahan (gelantung) pada kombinasi (2:2), (0:4), (1:3) dan (4:0), sedangkan faktor lama pemberian sediaan uji memiliki pengaruh yang nyata terhadap daya ingat dan daya tahan (gelantung).
2. Tidak ada kelompok perlakuan yang melebihi efek kafein sebagai pembanding dalam meningkatkan aktivitas motorik, rasa ingin tahu, daya ingat dan daya tahan pada mencit, namun untuk pengujian aktivitas motorik, daya tahan dan daya ingat untuk semua kombinasi efeknya berada di atas Na CMC sebagai kontrol negatif
1. Efek optimal terhadap pengujian daya ingat dan daya tahan pada mencit terjadi pada hari ke-15 dengan nilai rata-rata \pm SD yaitu ($12,50 \pm 4,20$) dan ($20,42 \pm 4,25$), sedangkan untuk aktivitas motorik dan rasa ingin tahu tidak dipengaruhi oleh faktor waktu atau lama pemberian.

5.2 Saran

Dilakukan pengujian lebih lanjut terkait senyawa murni yang berpengaruh dalam kombinasi ekstrak kulit manis dan biji pala terhadap aktivitas sistem saraf pusat serta uji toksisitasnya.