

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Pada penelitian, induksi asam asetat dan pemberian ramuan ekstrak Produk X serta Aspirin pada mencit Balb/c memberikan hasil:

Adanya pengaruh pemberian ramuan ekstrak Produk X sebagai analgesik pada mencit.

1. Didapatkan perbedaan efek analgesik yaitu terjadinya penurunan jumlah geliat pada mencit yang diberikan ekstrak Produk X dengan dosis 0,35 mL dibandingkan mencit yang diberikan aspirin dengan dosis 1,3 mg/20 gram BB, sedangkan mencit yang diberikan ekstrak Produk X dengan dosis 0,1 mL tidak menunjukkan perbedaan efek analgesik yang signifikan.
2. Didapatkan perbedaan efek analgesik yaitu terjadinya penurunan jumlah geliat pada mencit yang diberikan ekstrak Produk X dengan dosis 0,35 mL dibandingkan mencit yang diberikan aquades, sedangkan mencit yang diberikan ekstrak Produk X dengan dosis 0,1 mL tidak menunjukkan perbedaan efek analgesik yang signifikan.
3. Efek analgesik dari ekstrak Produk X dengan dosis 0,35 mL lebih tinggi dibandingkan efek analgesik dari ekstrak Produk X dengan dosis 0,1 mL.

6.2 Saran

1. Perlunya penelitian untuk mengetahui senyawa spesifik yang memberi efek analgesik.
2. Perlunya penelitian dengan rentang dosis yang lebih banyak untuk mendapatkan efektivitas dosis yang lebih baik.
3. Produk X dapat digunakan sebagai obat analgesik alternatif.