

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kombinasi Ekstrak etanol kedelai Detam 1 dan ekstrak etanol daun Jati Belanda (10 mg : 20 mg) lebih baik dibandingkan EEKD tunggal 30 mg dalam menurunkan berat badan tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

Kombinasi Ekstrak etanol kedelai Detam 1 dan ekstrak etanol daun Jati Belanda (10 mg : 20 mg) tidak lebih baik dibandingkan efek tunggal EEJB 30 mg dalam menurunkan berat badan Wistar tikus jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

Kombinasi EEKD dan EEJB (10 mg : 20 mg) memiliki potensi yang setara dengan orlistat dalam menurunkan berat badan tikus jantan galur Wistar yang diinduksi pakan tinggi lemak.

5.2 Saran

- Uji toksisitas subkronis selama 90 hari untuk menilai keamanan perlakuan sebelum diberikan pada manusia.
- Penelitian sebaiknya dilanjutkan hingga tahap penelitian pada subjek penelitian manusia, bila telah diketahui dosis yang aman bagi kesehatan