

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh pemberian kokristal gliklazid dengan koformer piperin terhadap penurunan kadar glukosa darah pada tikus putih jantan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian kokristal gliklazid dengan koformer piperin berpengaruh secara signifikan dalam menurunkan kadar glukosa darah jika dibandingkan dengan gliklazid murni.
2. Waktu yang optimal dalam penurunan kadar glukosa darah ditunjukkan pada jam ke-12 sebesar 11,3%.

5.2 Saran

Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk melanjutkan penelitian ini dengan memanfaatkan piperin dalam zat aktif yang berbeda dan juga mampu meningkatkan bioavailabilitas zat aktif tersebut.

