

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini didapatkan kesimpulan bahwa terjadi penurunan dosis efektif kuersetin sebagai senyawa nefroprotektor dimana pemberian kuersetin standar 50 mg/kgBB menunjukkan efek yang tidak berbeda nyata dengan nanokristal kuersetin dosis 5 mg/kgBB terhadap kadar kreatinin serum dan histopatologi ginjal, sedangkan penggunaan nanokristal kuersetin dosis 10 mg/kgBB menunjukkan efek yang lebih baik dibandingkan dengan kuersetin standar dosis 50 mg/kgBB.

5.2 Saran

Peneliti berikutnya disarankan untuk melihat pengaruh pemberian dispersi padat nanokuersetin terhadap sel beta pankreas tikus putih diabetes.

