

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Pengaruh Genistein Terhadap Kadar Interleukin 1 Beta (IL-1 β), Transforming Growth Factor Beta (TGF- β 1), Heat Shock Protein 47 (HSP 47) Dan Kolagen Tipe IV Pada Tikus Hiperglikemia dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian genistein 2 mg dapat menurunkan kadar IL-1 β pada tikus hiperglikemia
2. Pemberian genistein dapat menurunkan kadar TGF- β 1 pada tikus hiperglikemia
3. Pemberian genistein dapat menurunkan kadar HSP 47 pada tikus hiperglikemia
4. Pemberian genistein dapat menurunkan kadar Kolagen tipe IV pada tikus hiperglikemia

7.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan diatas, maka saran penelitian ini adalah: melihat ekspresi mediator inflamasi di jaringan glomerulus dengan menggunakan teknik imunohistokimia.

