

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap Pengaruh Pemberian Madu Asli Hutan Sijunjung Terhadap TNF dan Penyembuhan Luka Pada Tikus Galur Wistar Jantan, maka dapat diambil kesimpulan diantaranya :

- 7.1.1 Pemberian madu berpengaruh terhadap penurunan kadar TNF walaupun tidak bermakna secara statistik.
- 7.1.2 Pemberian madu berpengaruh terhadap peningkatan persentase penyembuhan panjang luka pada tikus galur wistar jantan.
- 7.1.3 Pemberian madu berpengaruh terhadap peningkatan persentase penyembuhan lebar luka pada tikus galur wistar jantan.

7.2 Saran

- 7.2.1 Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan pemeriksaan TNF 2 sampai 6 jam setelah diberikan madu agar terlihat peningkatan kadar TNF pada sampel yang luka.
- 7.2.2 Disarankan penelitian berikutnya dengan menggunakan berbagai jenis madu dengan jenis luka yang beragam.
- 7.2.3 Disarankan penelitian berikutnya dengan melihat efek anti bakteri, anti inflamasi dan antioksidan madu terhadap penyembuhan luka

- 7.2.4 Disarankan pada peneliti berikutnya untuk juga memperhatikan kebersihan kandang hewan coba.
- 7.2.5 Kepada masyarakat dapat menggunakan madu sebagai obat penyembuhan luka sebagai pertolongan pertama apabila jauh dari pusat layanan kesehatan. Selain itu madu lebih ekonomis dan lebih murah dari segi biayanya.

