

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. C_{max} tertinggi dari kadar serum annexin A1 antara pemberian tablet metilprednisolon paten, generik bermerek dagang dan generik berlogo pada kelinci percobaan didapatkan pada tablet metilprednisolon paten dengan nilai $15,57 \pm 0,61$ ng/ml
2. T_{max} tertinggi dari kadar serum annexin A1 antara pemberian tablet metilprednisolon paten, generik bermerek dagang dan generik berlogo pada kelinci percobaan didapatkan pada tablet metilprednisolon paten dan generik bermerek dagang yaitu sama-sama pada jam ke 3 setelah obat diberikan.
3. AUC terluas dari kadar serum annexin A1 antara pemberian tablet metilprednisolon paten, generik bermerek dagang dan generik berlogo pada kelinci percobaan didapatkan pada tablet metilprednisolon paten dengan nilai 111,882 ng jam/ml
4. Terdapat pengaruh pemberian tablet metilprednisolon paten, generik bermerek dagang dan generik berlogo terhadap kadar serum annexin A1.
5. Diantara ketiga jenis obat tablet metilprednisolon paten, generik bermerek dagang dan generik berlogo ternyata efeknya sama, namun T_{max} berbeda.

7.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan:

1. Uji *X-ray diffraction* untuk mengetahui struktur kristal tablet metilprednisolon 4 mg paten, generik bermerek dagang dan generik berlogo.
2. Uji efek tablet metilprednisolon 4 mg paten, generik bermerek dagang dan generik berlogo pada penderita yang membutuhkan terapi antiinflamasi.

