

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Peneliti menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh pemberian propolis terhadap gambaran histopatologis hepar tikus (*Rattus novergicus*) yang diinduksi sodium nitrit. Pemberian propolis dapat menghambat terjadinya degenerasi dan nekrosis sel hepar.

5.2. Saran

Beberapa saran yang akan penulis sampaikan terkait perkembangan penelitian tentang pengaruh pemberian propolis terhadap gambaran histopatologis hepar tikus (*Rattus novergicus*) yang diinduksi sodium nitrit, diantaranya:

1. Dilakukan penelitian lanjutan terkait pengaruh pemberian propolis terhadap gambaran histopatologis hepar tikus yang diinduksi sodium nitrit dengan dosis propolis lebih dari 200mg/kgBB/hari.
2. Dilakukan penelitian lanjutan terkait pengaruh propolis terhadap hepar dengan melihat parameter lain seperti parameter biokimiawi.
3. Dilakukan penelitian dengan zat aktif dari propolis agar mengetahui kandungan mana yang memiliki efek hepatoprotektif yang paling baik.
4. Dilakukan penelitian lanjutan terkait berbagai mekanisme dari kandungan propolis dalam menghambat terjadinya degenerasi maupun nekrosis sel hepar.