

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai efektivitas ekstrak buah alpukat terhadap ketebalan lapisan epitel mukosa soket pasca pencabutan gigi pada tikus *Rattus novergicus*, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian ekstrak buah alpukat dapat meningkatkan ketebalan lapisan epitel mukosa soket tikus *Rattus novergicus* pasca pencabutan gigi
2. Pada tikus *Rattus novergicus* yang diberikan ekstrak buah alpukat selama tiga hari terdapat peningkatan ketebalan lapisan epitel yang tidak signifikan dibandingkan dengan tikus *Rattus novergicus* yang tidak diberikan ekstrak buah alpukat karena pada hari ketiga pasca pencabutan gigi proses epitelisasi belum sempurna
3. Pada tikus *Rattus novergicus* yang diberikan ekstrak buah alpukat selama tujuh hari pasca pencabutan gigi terdapat peningkatan ketebalan lapisan epitel yang signifikan dibandingkan dengan tikus *Rattus novergicus* yang tidak diberikan ekstrak buah alpukat

7.2 Saran

Guna pengembangan keilmuan, diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Reaksi percepatan penyembuhan secara klinis dengan waktu penelitian yang lebih lama
2. Toksikologi dan efek samping dari ekstrak buah alpukat apabila digunakan sebagai terapi pada manusia