

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hipotesis penelitian terbukti bahwa ekstrak *Persea americana* dapat mempercepat peningkatan jumlah fibroblas pada soket gigi pasca pencabutan gigi.
2. Selisih jumlah sel fibroblas pada soket gigi pembedahan hari ke-7 dan hari ke-3 berbeda signifikan.
3. Semakin tinggi dosis ekstrak yang diberikan semakin meningkat jumlah fibroblasnya, kecuali pada dosis 450 mg/kgBB.
4. Ekstrak buah alpukat dosis 300 mg/kgBB merupakan dosis maksimal yang memberikan efek terhadap peningkatan jumlah fibroblas.

7.2 Saran

Guna pengembangan keilmuan, diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Pengamatan tentang kandungan dalam buah alpukat yang dominan berperan dalam mempercepat peningkatan jumlah fibroblas.

2. Toksikologi dan efek samping dari ekstrak buah alpukat apabila digunakan sebagai terapi pada manusia.
3. Perbedaan pemberian ekstrak buah alpukat dalam bentuk lain, seperti gel.

