

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, simpulan yang dapat diberikan adalah :

- Air perasan umbi wortel (*Daucus carota* L.) berefek mempercepat penyembuhan luka insisi pada mencit Swiss Webster.
- Air perasan rimpang kunyit (*Curcuma longa* L.) berefek mempercepat penyembuhan luka insisi pada mencit Swiss Webster.
- Efek penyembuhan luka insisi menggunakan air perasan umbi wortel (*Daucus carota* L.) sama kuat dengan air perasan rimpang kunyit (*Curcuma longa* L.) pada mencit Swiss Webster.
- Air perasan umbi wortel (*Daucus carota* L.) mempunyai efek yang sama kuat dengan feracrylum 1%.
- Air perasan rimpang kunyit (*Curcuma longa* L.) mempunyai efek yang sama kuat dengan feracrylum 1%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah :

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek air perasan umbi wortel dan rimpang kunyit terhadap penyembuhan luka dengan konsentrasi yang lebih tinggi.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan penilaian secara histopatologis.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan bagian tanaman yang lain.

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek gabungan dari umbi wortel dan rimpang kunyit terhadap penyembuhan luka.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan sediaan yang lain.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada jenis luka yang lain.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping dan efek toksik yang ditimbulkan pemakaian umbi wortel dan rimpang kunyit pada hewan coba dan manusia.
- Perlu dilakukan penelitian menggunakan hewan coba lain.

