

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

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

- Air perasan daun tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) berefek mempercepat penyembuhan luka insisi mencit Swiss Webster.
- Air perasan daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) berefek mempercepat penyembuhan luka insisi mencit Swiss Webster.
- Air perasan daun tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) mempunyai efek yang setara dengan air perasan daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) dalam mempercepat penyembuhan luka insisi mencit Swiss Webster.
- Air perasan daun tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) mempunyai efek yang setara dengan feracrylum 1% dalam mempercepat penyembuhan luka insisi mencit Swiss Webster.
- Air perasan daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) mempunyai efek yang setara dengan feracrylum 1% dalam mempercepat penyembuhan luka insisi mencit Swiss Webster.

#### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut:

- Menggunakan air perasan daun tempuyung dan air perasan daun jambu biji dengan konsentrasi yang lebih rendah.
- Perlu dilakukan analisis fitokimia pada tanaman tempuyung dan jambu biji yang akan diteliti.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan bentuk sediaan yang lain, seperti infusa, ekstrak, dan salep.

- Menggunakan air perasan daun tempuyung dan air perasan daun jambu biji untuk jenis-jenis luka yang lain, seperti luka bakar, luka robek, luka tusuk, dan luka memar.
- Efek samping dan efek toksik yang ditimbulkan air perasan daun tempuyung dan daun jambu biji pada hewan coba dan manusia.
- Perlu dilakukan penelitian menggunakan hewan coba lain.
- Pemeriksaan secara histopatologis.

