

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun terubuk (*Saccharum spontaneum var. edulis* (Hassk) K. Schum.) dapat diformulasikan dalam sediaan hidrogel dengan HPMC dan Carbopol 940 sebagai *gelling agent* dan hasil evaluasi sifat fisik sediaan hidrogel ekstrak etanol daun terubuk (*Saccharum spontaneum var. edulis* (Hassk) K. Schum.) menunjukkan sediaan telah memenuhi persyaratan sediaan hidrogel.
2. Hidrogel ekstrak etanol daun terubuk (*Saccharum spontaneum var. edulis* (Hassk) K. Schum.) konsentrasi 15% memberikan efek terbaik dalam penyembuhan luka dan penurunan panjang luka.

5.2 Saran

1. Disarankan pada peneliti selanjutnya melakukan uji aktivitas farmakologi lainnya dengan hidrogel ekstrak etanol daun terubuk.
2. Perlu dilakukan uji evaluasi fisik seperti uji konsistensi, stabilitas fisik pada beberapa suhu dan uji sineresis.

