

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Plester *film* fraksi etil asetat lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) menunjukkan hasil evaluasi fisik yang baik dan memenuhi syarat pada semua formula.
2. Perbedaan reaksi penyembuhan luka sayat antara kelompok uji dengan kelompok kontrol positif (Octadin Gel 0,1%) menunjukkan bahwa kelompok F3 (25%) memiliki efektivitas yang serupa.
3. Dari seluruh formula yang diuji, F3 (25%) menunjukkan efektivitas paling optimal dalam mempercepat penyembuhan luka karena mengalami penurunan diameter luka dengan waktu penyembuhan tercepat pada hari ke-8, sehingga dinyatakan sebagai formula dengan konsentrasi terbaik.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan pengujian stabilitas sediaan selama penyimpanan, guna mengetahui ketahanan fisik dan kimia plester *film* dalam jangka waktu tertentu.
2. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan model luka lain, seperti luka bakar atau luka infeksi, untuk mengetahui potensi aplikasi yang lebih luas dari plester *film* ini.