

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Formula gel ekstrak daun ekor naga (*Rhapidophora pinatta* (L.f) Schott) dengan konsentrasi 10%, 15% dan 20% memiliki aktivitas penyembuhan luka sayat (epitelisasi) pada tikus putih jantan ditandai dengan kadar hidroksipolin, penurunan panjang luka, lama hilangnya inflamasi dan krusta di area luka. Secara statistik berbeda nyata dengan F0.
2. Konsentrasi terbaik formula gel dalam stabilitas fisik dan penyembuhan luka sayat adalah F2 (15%) dilihat pada hari ke-15 luka sayat sudah tertutup dengan jaringan baru.

### 5.2 Saran

Saran bagi peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian tentang bagian lain tanaman daun ekor naga (*Rhapidophora pinatta* (L.f) Schott) sebagai obat topikal.