

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang potensi ekstrak daun benalu kopi (*Loranthus ferrugineus* Roxb) terhadap penyembuhan luka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun benalu kopi memiliki aktivitas terhadap penyembuhan luka bakar pada tikus putih jantan dengan peningkatan presentase kesembuhan, penurunan diameter luka bakar dan juga peningkatan kadar hidroksiprolin kolagen dari hewan uji tikus.
2. Konsentrasi ekstrak daun benalu kopi yang mempunyai aktivitas tertinggi terhadap penyembuhan luka bakar yaitu ekstrak daun benalu kopi konsentrasi 15%, namun konsentrasi tersebut tidak melebihi efektivitas dari pemberian bioplacenton

### 5.2. Saran

saran yang diberikan pada penelitian ujiaktivitas ekstrak etanol daun benalu kopi sebagai obat luka bakar yaitu diharapkan bahwa adanya penelitian lebih lanjut mengenai senyawa utama (isolasi) yang memiliki khasiat sebagai obat luka bakar pada ekstrak daun benalu kopi.