

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian uji aktivitas ekstrak etanol herba baru cina (*Artemisia Vulgaris L.*) sebagai obat luka bakar pada punggung tikus putih Terdapat penyembuhan pada punggung tikus putih jantan dan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol herba baru cina memiliki akrivitas penyembuhan terhadap luka bakar pada punggung tikus putih jantan yang ditandai dengan adanya penurunan dari diameter luka, peningkatan persentase kesembuhan pada luka dan terbentuknya kolagen dengan kepadatan yang berbeda. Dimana secara statistik memiliki perbedaan yang bermakna yaitu ( $p < 0,05$ )
2. Konsentrasi ekstrak etanol herba baru cina dengan konsentrasi 15% memiliki efek penyembuhan paling efektif diantara konsentrasi 10% dan 5%, Tetapi efek kesembuhan konsentrasi 15% tidak melebihi efektivitas dari bioplacenton.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui senyawa yang lebih spesifik yang memiliki efek penyembuhan dan dilakukan pembuatan dalam bentuk sediaan yang lain