

BAB VII

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak katekin gambir memiliki aktivitas yang bermakna terhadap percepatan penyembuhan luka bakar derajat II pada tikus yang ditunjukkan pada kelompok perlakuan 1 dengan konsentrasi 45% dan kelompok perlakuan 2 dengan konsentrasi 35%.
2. Ekstrak katekin gambir memiliki aktivitas yang bermakna terhadap percepatan penyembuhan luka bakar derajat II pada tikus yang ditunjukkan pada kelompok perlakuan 1 dengan konsentrasi 45% memiliki tingkat penyembuhan lebih besar dibanding kelompok perlakuan 2 dan kelompok kontrol, kelompok perlakuan 2 dengan konsentrasi 35% memiliki tingkat penyembuhan lebih baik dibanding kelompok kontrol.
3. Konsentrasi dosis yang paling berpengaruh terhadap penyembuhan luka bakar derajat II pada tikus ditunjukkan pada ekstrak katekin gambir konsentrasi 45%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan simpulan penelitian yang dilakukan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk:

1. Penelitian selanjutnya agar mengamati pembentukan jaringan granulasi dengan waktu yang bervariasi.
2. Penelitian selanjutnya agar dapat mengamati penyembuhan luka bakar dengan metode berbeda.
3. Penelitian selanjutnya agar dapat mengamati penyembuhan luka bakar dengan konsentrasi zat berbeda.
4. Penelitian selanjutnya agar dapat mengambil jaringan tikus agar dapat diteliti hal lainnya.