

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa L.*) terhadap kepadatan serabut kolagen pada penyembuhan luka sayat mencit (*Mus musculus*)
2. Terdapat peningkatan kepadatan serabut kolagen pada pemberian ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa L.*) terhadap penyembuhan luka sayat mencit (*Mus musculus*) pada konsentrasi 25%, 50% dan 100%.
3. Peningkatan kepadatan serabut kolagen yang paling signifikan terdapat pada pemberian ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa L.*) dengan konsentrasi 100%

5.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian ini dengan organ lain.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian ini dengan cara induksi lainnya.