

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pemberian ekstrak teripang pada kelompok perlakuan 2 dan 3 (dosis 0,5 ml/hari dan 1 ml/hari) tidak berpengaruh pada proses formasi kalus dan pembentukan jembatan antar tulang yang patah pada penyembuhan fraktur berdasarkan dari gambaran foto radiologi.

B. Saran

1. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut terhadap penggunaan produk olahan teripang yang diolah dengan proses yang benar sebagai alternatif tata laksana penyembuhan fraktur.
2. Menggunakan ekstrak teripang murni bukan yang olahan seperti yang beredar di pasaran agar dapat memaksimalkan manfaat kandungan kalsium teripang.
3. Dilakukan imobilisasi pada penelitian selanjutnya untuk memaksimalkan proses perkembangan kalus.
4. Memasang *E-Collar* (corong leher) pada hewan uji, agar hewan uji tidak merusak gips jika digunakan gips pada fraktur.

5. Perlu adanya pengawasan terhadap hewan uji untuk mengurangi gangguan seperti gangguan dari hewan uji lain atau gerakan berlebih pada hewan uji yang dapat mempengaruhi faktor penyembuhan fraktur.
6. Pengawasan terhadap peredaran obat/suplemen teripang yang belum jelas kandungannya dan tidak didukung oleh penelitian.