

Efek pemberian Soybean pada penyembuhan fraktur dengan periosteal stripping Sprague Dawley = THE EFFECT OF ORAL SOYBEAN ON FRACTURE WITH PERIOSTEAL STRIPPING IN SPRAQUE DAWLEY RATS

Didi Hertanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920535311&lokasi=lokal>

Abstrak

Angka kejadian fraktur yang masih cukup tinggi, diikuti komplikasi berupa nonunion akan menimbulkan berbagai masalah selama proses penyembuhan yang berujung pada tingginya biaya kesehatan. Berbagai tindakan pencegahan perlu diberikan berdasarkan faktor-faktro yang dapat mempengaruhi penyembuhan tulang. Penelitian ini adalah studi eksperimental dengan pemberian soybean pada tikus sparaque dawley dengan patah tulang femur yang terbagi atas kelompok A/kontrol, kelompok B/25 mg, dan kelompok C/50 mg. Evaluasi dilakukan dengan radiologi dan histopatologi. Tidak didapatkan perbedaan yang bermakna pada evaluasi radiologi pada ketiga kelompok. Didapatkan perbedaan yang bermakna pada evaluasi histopatologi pada kelompok C dibandingkan kelompok lainnya