

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan jumlah vaskularisasi pada pulpa terbuka hari ke 1, 3, dan 7.
2. Jumlah vaskularisasi terbanyak terdapat pada hari ke 1 dengan jumlah 32 , mengalami penurunan pada hari ke 3 dengan jumlah 9, dan hari ke 7 dengan jumlah 3.
3. Terdapat hubungan antara lamanya pulpa terbuka terhadap jumlah vaskularisasi gigi molar pertama rahang atas pada tikus *Sprague dawley* dengan pemberian jejas mekanis selama 7 hari secara statistik dengan nilai $p < 0,003$ ($p < 0,05$).

B. Saran

1. Dapat dilakukan sebagai dasar penelitian lanjutan dengan melakukan pengujian terhadap bahan aktif yang dapat mempercepat proses penyembuhan pulpa.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan teknik pengecatan histologis yang lebih spesifik.
3. Laboratorium hewan uji di FKIK UMY perlu dilakukan perawatan secara rutin agar kebersihan laboratorium lebih terjaga dan layak untuk melakukan penelitian *in vivo*.