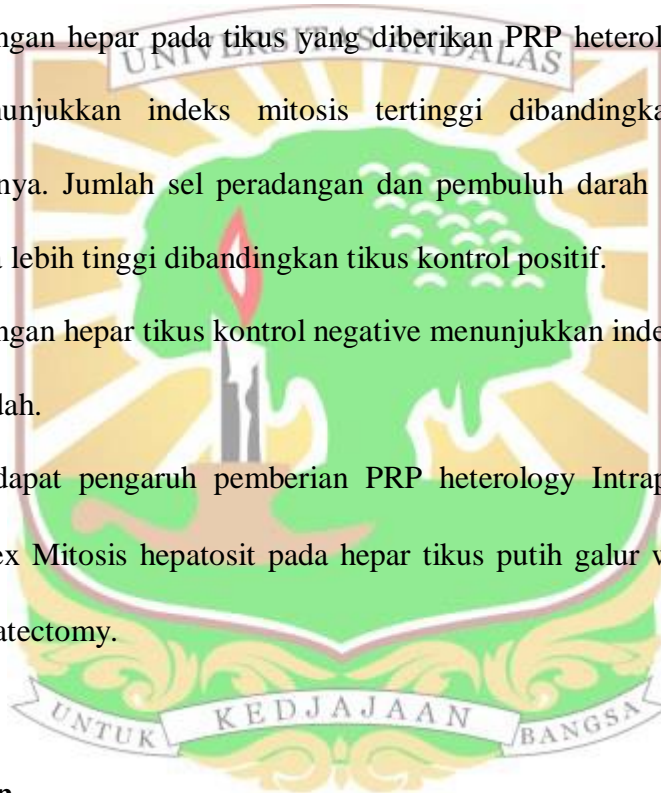


BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Jaringan hepar pada tikus kontrol positif menunjukkan indeks mitosis yang lebih tinggi dibandingkan tikus kontrol negatif namun lebih rendah dibandingkan tikus PRP. Jumlah sel peradangan dan pembuluh darah pada kelompok ini lebih rendah dibandingkan kelompok PRP
2. Jaringan hepar pada tikus yang diberikan PRP heterology intraperitoneal menunjukkan indeks mitosis tertinggi dibandingkan dua kelompok lainnya. Jumlah sel peradangan dan pembuluh darah pada kelompok ini juga lebih tinggi dibandingkan tikus kontrol positif.
3. Jaringan hepar tikus kontrol negative menunjukkan indeks mitosis paling rendah.
4. Terdapat pengaruh pemberian PRP heterology Intraperitoneal terhadap Index Mitosis hepatosit pada hepar tikus putih galur wistar pasca partial hepatectomy.



7.2. Saran

1. Penelitian jangka panjang disarankan untuk dilakukan dengan tujuan menilai efek PRP yang berkelanjutan pada jaringan hepar yang direseksi.
2. Penelitian histopatologis lanjutan menggunakan pewarnaan imunohistokimia perlu dilakukan untuk mendeteksi tingkat mitosis yang lebih tinggi dan akurat pada hepatosit.

3. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi panduan penelitian selanjutnya pada manusia sehingga dapat dinilai aplikasi klinis dari pemberian PRP pada manusia termasuk penilaian efek samping dan reaksi penolakan.

