

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penyajian dan pembahasan tentang pengaruh pemberian *mesenchymal stem cell Wharton's Jelly* terhadap kadar albumin serum pada tikus model sirosis hati dengan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar albumin serum pada tikus putih model sirosis hati lebih rendah dibandingkan tikus tidak sirosis hati.
2. Kadar albumin serum pada tikus putih model sirosis hati yang diberikan *mesenchymal stem cell Wharton's Jelly* dengan dosis 3×10^6 sel, lebih tinggi dibandingkan tikus sirosis hati yang tidak diberikan *mesenchymal stem cell Wharton's Jelly*.
3. Terdapat pengaruh pemberian *mesenchymal stem cell Wharton's Jelly* terhadap kadar albumin serum pada tikus putih model sirosis hati.

7.2 Saran

Penelitian selanjutnya dapat melakukan pemberian *mesenchymal stem cell Wharton's Jelly* secara dua gelombang, supaya *stem cell* yang diberikan dapat bekerja lebih optimal di hati untuk mengetahui pengaruh pemberian *mesenchymal stem cell Wharton's Jelly* terhadap kadar albumin dengan lebih baik.