

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

- 7.1.1 Gambaran mikroskopis sel hepatosit hati tikus yang diinduksi aluminium klorida adalah terdapat banyaknya kerusakan sel hepatosit pada hati dengan gambaran degenerasi hidrofik, inti pinknotik, karioreksis, dan kariolisis.
- 7.1.2 Terdapat pengaruh pemberian *human Wharton's jelly mesenchymal stem cells* terhadap gambaran sel hepatosit hati tikus (*Rattus Novergicus*) yang diinduksi alumunium klorida.

7.2 Saran

- 7.2.1 Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian *human Wharton's jelly mesenchymal stem cells* terhadap komponen sel lain di hati pada tikus yang diinduksi aluminium klorida.
- 7.2.2 Bagi peneliti selanjutnya agar dilakukan penelitian lebih lanjut terkait efek yang dapat ditimbulkan *human arthon's jelly mesenchymal stem cells* dalam memperbaiki kerusakan sel.
- 7.2.3 Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan pewarnaan yang lebih spesifik dan penggunaan marker yang lebih akurat guna meningkatkan keakuratan dan ketelitian dalam mengidentifikasi perubahan sel hepatic.
- 7.2.3 Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan penelitian untuk mengetahui hubungan lebar sinusoid dengan tingkat kerusakan sel hepatosit.