

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

- 7.1.1. Gambaran mikroskopis sel saraf otak tikus yang diberikan $AlCl_3$ adalah terdapat banyaknya kerusakan sel saraf di daerah *hippocampus*
- 7.1.2. Terdapat Pengaruh pemberian *human wharton's jelly mesenchymal stem cells* terhadap gambaran sel saraf pada daerah *hippocampus* tikus yang diinduksi like model Alzheimer melalui penurunan kerusakan sel saraf pada daerah *hippocampus*

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 otak lainnya pada tikus yang diinduksi like model Alzheimer seperti sel saraf di daerah kortek, sel glia di daerah kortek maupun *hippocampus*
- 7.2.2. Bagi peneliti selanjutnya agar dilakukan penelitian lebih lanjut terkait efek *human wharthon's jelly mesenchymal stem cells* sebagai imunomodulator dan peranan lainnya.
- 7.2.3. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilanjutkan penelitian dengan parameter yang sama namun menggunakan pewarnaan jaringan yang lebih spesifik untuk melihat morfologi sel saraf.

