

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti tentang ekspresi gen IL-6 pada tikus model Alzheimer yang diberi sel punca, maka didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Ekspresi gen IL-6 pada tikus model Alzheimer yang diinduksi $AlCl_3$ mengalami penurunan setelah diberi perlakuan MSC-WJ.
2. Ekspresi gen IL-6 pada tikus model Alzheimer yang diinduksi $AlCl_3$ mengalami peningkatan.
3. Terdapat perbedaan bermakna ekspresi gen IL-6 antara kelompok tikus yang hanya diberikan $AlCl_3$ dengan kelompok tikus yang diberikan $AlCl_3$ dan MSC-WJ.

7.2 Saran

Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekspresi gen IL-6 pada tikus Alzheimer yang diberi perlakuan MSC-WJ dengan menggunakan *Real Time PCR*.

