

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. *Mesenchymal Stem Cell Wharton's Jelly* (MSC-WJ) tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap ekspresi gen *IL-1 β* pada tikus model Alzheimer.
2. *Mesenchymal Stem Cell Wharton's Jelly* (MSC-WJ) memberikan pengaruh berupa penurunan yang signifikan terhadap ekspresi gen *Ryr3* pada tikus model Alzheimer.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah melakukan penelitian lebih lanjut terkait gen faktor inflamasi dan stress pada retikulum endoplasma lain yang mempengaruhi penyakit Alzheimer.

