

## BAB VII

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Simpulan

1. Terjadi perbaikan nilai *Schirmer* yang bermakna setelah pemberian serum autologus 20 % pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 pada follow up minggu 1, 2 dan minggu ke 4.
2. Terjadi perbaikan *Grade Ferning* yang bermakna setelah pemberian serum autologus 20% pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 pada follow up minggu 2 dan minggu ke 4
3. Pada penelitian, terlihat bahwa pemberian serum autologus 20% pada pasien DM tipe 2 lebih berpengaruh terhadap perbaikan nilai *Schirmer* dibanding *Ferning*

#### 7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan subyek kontrol yang diberikan sebagai pembanding efektifitas terapi serum autologus pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan pemeriksaan gula darah saat follow up pada sampel penelitian untuk menilai kontrol gula darah sehingga didapatkan hubungan antara level gula darah dengan status tear film yang lebih akurat.

3. Pasien DM tipe 2 yang akan menjadi subyek penelitian sebaiknya dikelompokan berdasarkan pengobatan yang menjadikan gula darah normal.

