

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi peningkatan ataupun penurunan ekspresi dari sitokin proinflamasi (IL-6) dan sitokin antiinflamasi (IL-4) pada jaringan sinovial pasien osteoarthritis lutut derajat IV, namun mengindikasikan terbentuknya fibrosis pada jaringan sinovial pasien OA lutut derajat IV.

5.2 Saran

Dari penelitian ini maka dibutuhkan penelitian lebih lanjut terhadap mediator yang berpengaruh pada osteoarthritis derajat IV dan disarankan agar peneliti selanjutnya dapat menguji bagian lain dari sendi lutut pasien osteoarthritis derajat IV untuk melihat ekspresi gen proinflamasi dan antiinflamasi.

