

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian perbedaan hasil pengecatan *Esterogen Receptor* (ER) sekret vagina penderita ca cervik dengan pengecatan imunohistokimi dan papanicolaou dapat disimpulkan bahwa pada pengecatan immunohistokimia ER diperoleh hasil gambaran pengecatan pada inti dan sitoplasma yang tidak terwarnai coklat karena sampel negatif, sedangkan pada pengecatan papaniculou diperoleh hasil gambaran sel-sel epitel yang terdapat kerusakan pada inti dan sitoplasma yang terwarnai biru kuat namun pada pengamatan menggunakan mikroskop dengan 9 lapang pandang diperoleh hasil yang bervariasi diantaranya terdapat sel-sel yang tidak abnormal (0), gambaran sitologi yang terdapat kerusakan inti sel dan sitoplasma yang terwarnai ungu samar (+1), dan sitoplasma melebar dengan kerusakan inti sel yang terwarnai biru (+2).

5.2 Saran

1. Sampel preparat sediaan apusan sitologi ca cervik dapat menggunakan pengecatan immunohistokimia, dimana pemeriksaan sitologi lebih cepat, sederhana dan lebih murah jika dibandingkan dengan menggunakan blok jaringan.
2. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian dengan pengecatan immunohistokimia dan papanicolou berdasarkan lama variasi fiksasi.

