

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa gambaran pengecatan IHC HER2 menggunakan gelatin 1%, 1,5, 2% dan 2,5% dengan *normal serum* didapatkan hasil sebagai berikut :

- a. Hasil pengecatan HER2 konsentrasi gelatin 1% didapatkan hasil intensitas positif 2 (+2), gelatin 1,5% didapatkan hasil positif 2 (+2), gelatin 2% didapatkan hasil positif 3 (+3), gelatin 2,5% didapatkan hasil positif 1 (+1) dan *normal serum* didapatkan hasil positif 3 (+3).
- b. Hasil pembacaan intensitas pengecatan HER2 antara *normal serum* dengan gelatin 2% tidak menunjukkan adanya perbedaan.
- c. Konsentrasi yang paling baik gelatin 2%.

5.2 Saran

Blocking protein pada pengecatan IHC HER2 dapat menggunakan *blocking agent* berupa gelatin 2%. Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan menggunakan *blocking agent* berupa larutan protein dengan konsentrasi yang lain sehingga lebih bervariasi, atau melanjutkan dengan konsentrasi yang lebih tinggi.