

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah dilakukan penelitian, dapat disimpulkan bahwa gambaran pengecatan IHC ER menggunakan putih telur ayam kampung dan putih telur bebek 1%; 1,5%; 2% dan 2,5% dengan normal serum didapatkan hasil sebagai berikut :

- a. Hasil pengecatan IHC ER pada *protein blocking* menggunakan putih telur ayam kampung konsentrasi 1% dan 1,5% didapatkan hasil +1, konsentrasi 2% +2, konsentrasi 2,5% +3
- b. Hasil pengecatan menggunakan putih telur bebek konsentrasi 1% didapatkan hasil +1, konsentrasi 1,5% +2, konsentrasi 2% dan 2,5% +3.
- c. Tidak menunjukkan adanya perbedaan pada hasil pengecatan IHC ER putih telur ayam kampung konsentrasi 2,5%.
- d. Tidak menunjukkan adanya perbedaan pada hasil pengecatan IHC ER putih telur bebek konsentrasi 2% dan konsentrasi 2,5%.
- e. Konsentrasi *protein blocking* yang paling baik pada putih telur ayam kampung adalah konsentrasi 2,5%.
- f. Konsentrasi *protein blocking* yang paling baik pada putih telur bebek adalah konsentrasi 2% dan 2,5%.

5.2 Saran

Pada pengecatan IHC ER, *protein blocking* dapat menggunakan *blocking agent* berupa putih telur ayam 2,5% dan putih telur bebek 2% dan 2,5%. Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan menggunakan *blocking agent* berupa larutan protein yang lain sehingga lebih bervariasi. Selain itu penelitian juga dapat dikembangkan dengan melakukan modifikasi lain pada prosedur pengecatan IHC.

