

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Bedasarkan hasil penelitian perbandingan kualitas sediaan apusan dan blok sel sitologi pleura dengan pewarna Hematoxillin Eosin, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Persentase kualitas sediaan apusan sitologi pleura dengan pewarnaan Hematoxillin Eosin berdasarkan latar belakang sediaan, morfologi sel, inti sel dan hasil akhir pewarnaan :
 - a. Background/ latar belakang : kualitas baik 62%
 - b. Penampilan/morfologi sel: kualitas baik 92%
 - c. Karakteristik inti sel : kualitas baik 84%
 - d. Hasil akhir pewarnaan: kualitas baik 97%
2. Persentase kualitas sediaan blok sel sitologi pleura dengan pewarnaan Hematoxillin Eosin berdasarkan latar belakang sediaan, morfologi sel, inti sel dan hasil akhir pewarnaan :
 - a. Background/ latar belakang : baik 68%
 - b. Penampilan/morfologi sel : baik 89%
 - c. Karakteristik inti sel : baik 92%
 - d. Hasil akhir pewarnaan : baik 92%
3. Tidak terdapat perbedaan kualitas antara sediaan apus dan blok sel sitologi pleura dengan pewarnaan Hematoxillin Eosin.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya dapat disarankan untuk melakukan penelitian:

1. Perbandingan kualitas sediaan apusan dengan pewarnaan Diffquick, dan Giemsa.
2. Menggunakan kriteria sampel pleura yang hemorragic menggunakan tabung vacutainer dan alat cytopspin untuk memisahkan endapan darah dari cairan.