

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Setelah dilakukan pengamatan terhadap 48 sediaan sitologi pada penderita efusi pleura di RSUD Abdul Moeloek Kota Bandar Lampung pada tahun 2021 dapat disimpulkan :

1. Jumlah sediaan yang terdapat di RSUD Abdul Moeloek sebanyak 48 Sediaan sitologi penderita efusi pleura
2. Persentase kualitas sediaan apus sitologi pleura dengan pewarnaan Papanicolou berdasarkan latar belakang sediaan, morfologi sel, inti sel dan hasil akhir pewarnaan :
 - a. Kualitas Background/ latar belakang didapatkan nilai presentase 79% dengan kualitas baik, dan didapatkan nilai presentase 20% dengan Kualitas tidak baik
 - b. Kualitas Penampilan/morfologi sel didapatkan nilai presentase 85% dengan Kualitas baik, dan didapatkan nilai presentase 14% dengan Kualtas tidak baik
 - c. Kualitas Karakteristik inti sel didapatkan nilai presentase 83% dengan Kualitas baik dan didapatkan nilai presentase 16% dengan Kualtas tidak baik
 - d. Kualitas Keseragaman pulasan didapatkan nilai presentase 70% dengan Kualitas baik dan didapatkan nilai presentase 30% dengan Kualitas tidak baik

B. Saran

1. Pada pewarnaan Papanicolou agar memperhatikan hal-hal yang dapat mempengaruhi kualitas pulasan pada sediaan agar hasil kualitas pulasan baik.
2. Kualitas sediaan sitologi penderita efusi pleura di Laboratorium RSUD Abdul Moeloek pada tahun 2021 sudah cukup baik namun perlu peningkatan terutama pada kualitas latar belakang dan keseragaman pulasan

3. Bagi peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kualitas pulasan Papanicolou pada sediaan sitologi atau dilakukan penelitian serupa dengan perbandingan pulasan lainnya.