

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Berdasarkan keseragaman kontras inti–sitoplasma pada apusan baik menggunakan eter alkohol dan sedikit kurang baik pada Alkohl 96%.
2. Berdasarkan kebersihan zona sediaan pada apusan baik menggunakan Alkohol 96% dan sedikit kurang baik pada Eter Alkohol.
3. Berdasarkan keseragaman pewarnaan pada apusan baik menggunakan eter alkohol dan sedikit kurang baik pada Alkohl 96%.

B. SARAN

1. Bagi Peneliti Lain

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti lain dalam melakukan studi serupa terkait metode fiksasi dan pewarnaan Papanicolaou pada apusan efusi pleura. Hasil penelitian memberikan data perbandingan efektivitas fiksatif alkohol 96% dan eter-alkohol sehingga mempermudah pemilihan metode fiksasi yang tepat untuk memperoleh kualitas morfologi sel optimal.

2. Bagi Akademik

Hasil penelitian dapat menambah khazanah ilmu pengetahuan di bidang teknologi laboratorium medis, khususnya sitologi. Penelitian ini menyediakan

data ilmiah yang dapat digunakan sebagai bahan ajar, referensi skripsi atau penelitian lanjutan, serta memperkuat pemahaman tentang hubungan antara metode fiksasi dengan kualitas hasil pewarnaan Papanicolaou pada apusan efusi pleura.

3. Bagi Masyarakat

Penemuan penelitian ini berkontribusi pada peningkatan akurasi diagnostik sitologi, khususnya dalam deteksi dini penyakit yang berkaitan dengan efusi pleura, seperti infeksi, inflamasi, atau keganasan. Dengan metode fiksasi yang tepat, masyarakat memperoleh manfaat berupa pemeriksaan laboratorium yang lebih cepat, tepat, dan aman.