

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pada mukosa mulut perokok yang difiksasi selama 15 menit dan 30 menit menghasilkan kualitas pewarnaan papanicolaou baik dengan sitoplasma warna ungu muda-pink, inti sel warna biru-ungu dan terdapat mikronukleus dengan rata-rata 18,2
2. Pada mukosa mulut tidak perokok yang difiksasi selama 15 menit dan 30 menit menghasilkan kualitas pewarnaan papanicolaou baik sitoplasma warna ungu muda-pink, inti sel warna biru-ungu dan terdapat mikronukleus dengan rata-rata 12,5
3. Efektifitas waktu fiksasi pada 15 menit dalam pewarnaan Papanicolaou (Pada perokok 95,05% ditafsir katagori efektif dan pada tidak perokok 94,21% ditafsir katagori efektif)

B. Saran

1. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini dapat sebagai pedoman untuk menambah ilmu dan wawasan tentang pewarnaan papanicolaou khususnya mengenai gambaran hasil fiksasi dengan variasi waktu yang berbeda dan mengetahui morfologi pada sel epitel

2. Bagi Institusi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Karya Tulis Ilmiah ini agar dapat menambah kepustakaan di perpustakaan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis sehingga dapat

menambah pengetahuan dan wawasan tentang pengetahuan fiksasi dengan variasi waktu yang berbeda dan morfologi pada sel epitel.

3. Bagi Peneliti lain

- a. Hasil penelitian ini agar dapat dijadikan tambahan wawasan ilmu mengenai pewarnaan papanicolaou dengan judul lain yang serupa tetapi dengan variable yang berbeda.
- b. Lakukan penelitian lebih lanjut untuk mengeksplorasi hubungan antara durasi fiksasi dan kualitas pewarnaan dalam konteks berbagai kondisi mukosa, serta evaluasi metode fiksasi lain yang dapat meningkatkan hasil pewarnaan