

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran fiksatif metanol dan variasi konsentrasi alkohol terhadap hasil pewarnaan giemsa pada sediaan mukosa oral dapat disimpulkan bahwa fiksatif metanol, alkohol 80%, alkohol 90%, dan alkohol 96% selama 15 menit didapat hasil seluruh sediaan baik. Dengan demikian, fiksatif alkohol 80%, alkohol 90%, dan alkohol 96% dapat digunakan sebagai alternatif fiksatif pengganti metanol sediaan sitologi pada pewarnaan giemsa.

B. Saran

1. Bagi Akademik

Manfaat akademis dari penelitian ini mencakup penyediaan referensi ilmiah terkait bahan fiksasi pewarnaan giemsa, terutama potensi alkohol sebagai pengganti fiksatif standar. Di samping itu, kajian ini diproyeksikan sebagai rujukan awal bagi pengembangan riset-riset selanjutnya mengenai fiksasi sediaan sitologis.

2. Bagi Peneliti Lain

Peneliti berharap akan adanya penelitian lanjut yang lebih dikembangkan pada metode pewarnaan sediaan dengan variasi waktu yang digunakan dalam proses pewarnaan giemsa, sehingga dapat

diketahui waktu pewarnaan giemsa yang paling optimal dalam menghasilkan kualitas sediaan sitologi yang baik.

3. Bagi Ahli Tenaga Kesehatan Laboratorium

Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai tambahan informasi untuk bahan alternatif fiksatif pewarnaan sitologi khususnya untuk pewarnaan giemsa.

