

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh variasi waktu perendaman Orange G-6 terhadap hasil pewarnaan papanicolaou pada mukosa mulut.
2. Hasil penelitian menunjukan pewarnaan dengan kualitas sedang pada waktu 1 dan 3 menit dengan sitoplasma berwarna ungu terlihat kurang jelas. Sedangkan hasil pewarnaan dengan kualitas baik terjadi pada waktu 5 menit dengan sitoplasma berwarna ungu-merah muda terlihat jelas.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa waktu optimal perendaman Orange G-6 terjadi di waktu 5 menit.

B. Saran

1. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pedoman untuk memperluas ilmu dan wawasan dalam bidang sitohistologi, khususnya mengenai pewarnaan papanicolaou pada mukosa mulut dan pengaruh variasi waktu perendaman Orange G-6. Penelitian lebih lanjut disarankan untuk mengeksplorasi pengaruh variasi waktu dengan variabel berbeda yang belum dibahas sebelumnya serta melakukan evaluasi terhadap jenis pewarna yang digunakan.

2. Bagi Instusi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah koleksi pustaka di perpustakaan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, sehingga dapat memperkaya literatur dan wawasan mengenai pengaruh variasi waktu yang berbeda dalam pewarnaan sitohistologi.

3. Bagi Praktisi

Praktisi Ahli Teknologi Laboratorium Medis dapat menerapkan temuan dari penelitian ini dalam praktik di laboratorium. Dengan memanfaatkan literatur yang tersedia, praktisi dapat melakukan pewarnaan papanicolaou dengan variasi waktu perendaman larutan OG-6 yang berbeda, sehingga dapat meningkatkan kualitas hasil analisis sitohistologi.