BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang pewarnaan sitologi pada epitel mukosa menggunakan giemsa modifikasi dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pewarnaan epitel mukosa menggunakan pewarna giemsa mendapatkan gambaran inti sel berwarna biru-ungu, sitoplasma berwarna ungu muda-pink.
2. Pewarnaan epitel mukosa menggunakan pewarna modifikasi giemsa menggunakan gambir pada konsentrasi 5%, 10%, 15% yang terbaik adalah konsentrasi 5% dengan intensitas warna yang baik, inti sel berwarna biru pekat, sitoplasma berwarna biru muda dengan struktur sel masih dapat diidentifikasi.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan pewarnaan menggunakan pewarna gambir lebih murni yang didapatkan dari Sumatera menggunakan sampel epitel mukosa dan efusi pleura.
2. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan pewarnaan menggunakan pewarna alami yang memiliki kandungan sama seperti eosin.

http://repository.unimus.ac.id