

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pengenceran Giemsa 3% dengan NaCl 0,9% menunjukkan hasil yang baik sehingga dapat digunakan untuk pewarnaan malaria. Pengenceran Giemsa 10% yang diencerkan dengan NaCl 0,9% menunjukkan hasil yang kurang baik.
2. Hasil dari Giemsa 3% yang diencerkan dengan NaCl 0,9% menghasilkan warna sitoplasma biru dan inti merah. Hasil dari Giemsa 10% yang diencerkan dengan NaCl 0,9% menghasilkan warna sitoplasma kurang biru jernih dan inti yang tidak merah.

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium disarankan untuk melakukan pewarnaan sesuai dengan standar operasional prosedur yang telah diterapkan.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan pengencer NaCl 0,9% untuk meneliti hal yang serupa dengan memperhatikan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi pewarnaan Giemsa dengan pengendalian pH.