

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pemeriksaan terhadap 16

sampel kemudian dilakukan pemeriksaan morfologi spermatozoa menunjukkan

1. Penyerapan cat baik sebanyak 25,2%, sedangkan jumlah morfologi spermatozoa dengan penyerapan cat tidak baik sebanyak 74,8%.
2. Penggunaan larutan NaCl 1% sebagai larutan pengencer cat Giemsa dengan penyerapan cat baik menunjukkan masih adanya kepala, leher dan ekor yang terlihat, sedangkan pada penyerapan cat tidak baik sebagian besar hanya menunjukkan penyerapan cat di kepala saja yang berwarna biru muda.

5.2 Saran

Bagi petugas laboratorium sebaiknya tetap menggunakan larutan Buffer Fosfat sebagai larutan pengencer cat Giemsa, karena bisa menunjukkan hasil pewarnaan yang cukup baik atau bisa menggunakan pewarnaan lain seperti HE.

Sebaiknya sebelum melakukan pengecatan dicek terlebih dahulu umur catnya, dilihat tanggal kadaluwarsa cat tersebut dan diperhatikan baik-baik lama fiksasi dengan methanol karena dapat mempengaruhi hasil dari pewarnaan itu sendiri

