

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Kualitas sediaan jaringan ginjal yang difiksasi menggunakan larutan fiksatif BNF 10% diperoleh hasil baik 10% dan kurang baik 90%.
2. Kualitas sediaan jaringan ginjal yang difiksasi menggunakan larutan fiksatif Alkohol 70% diperoleh hasil baik 90% dan kurang baik 10%.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan perlu adanya penelitian lebih lanjut pada jaringan dengan mengendalikan variabel faktor pengganggu efek fiksasi seperti ketebalan, ukuran pemotongan, volume dan lama waktu fiksasi.

Bagi peneliti selanjutnya :

1. Bentuk kelompok kontrol untuk perilaku histoteknik sebagai pembandingan terhadap perilaku histoteknik berbeda yang ingin diteliti.
2. Hitung jumlah sampel menggunakan rumus Federer.
3. Tindakan fiksasi sebaiknya dilakukan dalam waktu 12-24 jam dan disertai metode pembersihan, agar hasil fiksasi yang didapat lebih baik.
4. Peneliti lebih memperhitungkan waktu antara tindakan nekropsis dengan tindakan pengolahan jaringan.
5. Perbanyak potongan saat nekropsis dan saat pemotongan blok, agar didapatkan hasil preparat yang lebih baik.
6. Lebih teliti dan disiplin pada setiap prosedur histoteknik, khususnya dalam waktu yang dibutuhkan untuk tiap tahapan.
7. Pendataan yang lebih rapi dan teliti, sehingga setiap kesalahan dapat diteliti dan diperbaiki untuk penelitian selanjutnya