

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Bedasarkan dengan hasil penelitian perbandingan kualitas hasil pewarnaan hematoxylin eosin jaringan apendiks menggunakan virgin coconut oil dengan xylol di klinik morotai patologi kota bandar lampung didapatkan simpulan sebagai berikut:

1. Kualitas pada hasil pewarnaan hematoxylin eosin jaringan apendiks menggunakan virgin coconut oil, pada tahap deparafinisasi dan clearing, didapatkan kesimpulan hasil pewarnaan memiliki kualitas yang baik.
2. Kualitas pada hasil pewarnaan hematoxylin eosin jaringan apendiks menggunakan xylol, pada tahap deparafinisasi dan clearing, didapatkan kesimpulan hasil pewarnaan memiliki kualitas yang baik.
3. Perbandingan kualitas hasil pewarnaan hematoxylin eosin menggunakan virgin coconut oil dan xylol, pada tahap deparafinisasi dan clearing, keduanya mendapatkan nilai kualitas yang sama baiknya.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lanjutan menggunakan virgin coconut oil terhadap suhu dan waktu lama penyimpanan sediaan histologi pada saat mounting.
2. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lanjutan menggunakan virgin coconut oil dengan pengenceran.