

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Karakteristik subjek penelitian didominasi oleh kelompok usia lanjut, yaitu di atas 60 tahun sebanyak 7 orang (38,9%).
2. Blok parafin pasien kanker serviks periode tahun 2024–2025 yang tersedia berjumlah 25 blok. Sehingga, blok parafin yang memenuhi kriteria penelitian sebanyak 18 blok (72,0%).
3. Seluruh blok parafin pasien kanker serviks yang memenuhi kriteria penelitian diproses menggunakan pewarnaan Hematoksilin-eosin (HE) serta media *mounting*.
4. Hasil analisis kualitas pulasan dan *mounting* sediaan blok parafin pasien kanker serviks menunjukkan bahwa kategori baik diperoleh sebanyak 9 sediaan (50,0%). Dengan demikian, sediaan pada kategori tersebut masih layak digunakan sebagai penunjang penegakan diagnosis oleh dokter.
5. Kualitas pulasan yang baik memastikan perbedaan inti dan sitoplasma terlihat jelas sehingga memudahkan identifikasi sel abnormal. Selain itu, *mounting* pada sediaan memastikan penjelasan visualisasi jaringan dan akurasi interpretasi morfologi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, saran yang dapat disampaikan sebagai berikut :

1. Bagi Tenaga/Ahli Teknologi Laboratoium Medis

Disarankan kepada Tenaga/Ahli Teknologi Laboratoium Medis untuk lebih memperhatikan konsistensi pada setiap tahapan proses pembuatan sediaan histopatologi, khususnya pada tahap mikrotomi, pewarnaan, dan *mounting*, guna meminimalkan terjadinya artefak pada sediaan. Selain itu, perlu dilakukan pengecekan berkala terhadap kualitas larutan pewarna yang digunakan agar hasil pulasan tetap optimal.

2. Bagi Peneliti

Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak agar hasil penelitian yang diperoleh dapat lebih representatif. Selain itu, peneliti selanjutnya diharapkan dapat memperhatikan faktor-faktor teknis selama proses pembuatan sediaan sehingga kualitas pulasan dan *mounting* dapat tetap terjaga.