

BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan usia, kejadian kanker prostat lebih banyak ditemukan pada kelompok usia lanjut 60 – 69 tahun.
2. Kualitas sediaan histopatologi secara umum berada pada kategori baik, dengan sebagian besar sediaan sudah memenuhi standar sebanyak 20 orang, perlu peningkatan sebanyak 21 orang dan perlu pengulangan sebanyak 3 orang.
3. Turn Around Time (TAT) pemeriksaan histopatologi menunjukkan kinerja yang baik, dengan kategori ≤ 4 hari kerja sebagai yang paling banyak yaitu 41 orang (93,2%).
4. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kualitas sediaan histopatologi dengan TAT.

B. Saran

1. Bagi instalasi laboratorium patologi anatomi

Melakukan pemantauan jumlah sampel dan waktu penyelesaian pemeriksaan secara rutin serta mempertahankan kinerja pelayanan yang sudah mencapai TAT ≤ 4 hari kerja, sekaligus melakukan evaluasi berkala untuk menjaga konsistensi kualitas sediaan histopatologi.

2. Bagi ahli teknologi laboratorium medis (ATLM)

Mempertahankan ketelitian dan konsistensi dalam proses preparasi jaringan serta terus meningkatkan keterampilan teknis agar kualitas sediaan tetap sesuai standar.

3. Bagi institusi pendidikan

Memperkuat pembelajaran praktikum histoteknologi dan pemahaman terkait proses pemeriksaan histopatologi agar mahasiswa memiliki kesiapan yang baik dalam praktik laboratorium.

4. Bagi peneliti selanjutnya

Disarankan untuk menggunakan jumlah sampel yang lebih besar (>60) serta menambahkan variabel yang berkaitan dengan proses pelayanan laboratorium seperti beban kerja laboratorium, ketersediaan alat & reagen dan gangguan teknis lainnya, sehingga dapat memberikan gambaran hubungan yang lebih lengkap.