

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian studi literatur diperoleh kesimpulan bahwa perbandingan kualitas pewarnaan inti dan sitoplasma menggunakan asam asetat dalam proses rehidrasi dan dehidrasi secara umum memberikan hasil kualitas pewarnaan yang baik dengan hasil kontras inti dan sitoplasma yang baik. Sehingga asam asetat dapat digunakan sebagai calon/kandidat bahan alternatif menggantikan alkohol sebagai agen rehidrasi dan dehidrasi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai penggunaan larutan asam asetat sebagai pengganti alkohol dalam proses rehidrasi dan dehidrasi pewarnaan hematoksilin dan eosin, peneliti menyarankan:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat digunakan jaringan lain sebagai target pewarnaan dengan metode ini.
2. Asam asetat dapat digunakan sebagai bakal calon/kandidat bahan alternatif menggantikan alkohol sebagai agen rehidrasi dan dehidrasi.