

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil pewarnaan hematoksilin eosin menggunakan air perasan jeruk nipis murni sebagai agen deparafinisasi terhadap inti, sitoplasma dan keseragaman warna diperoleh hasil tidak baik.
2. Air perasan jeruk nipis murni belum dapat dimanfaatkan sebagai pengganti xylol sebagai agen deparafinisasi pewarnaan hematoksilin eosin (HE).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan diuraikan diatas, maka disarankan perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan bahan alam lainnya dalam proses deparafinisasi seperti perasan kulit jeruk nipis, kombinasi antara kulit dan buah jeruk nipis, dan bahan yang mengandung asam sitrat lainnya. Serta menggunakan variasi waktu perendaman maupun variasi konsentrasi dari bahan tersebut.