

AKURASI METODE CARIK CELUP DIBANDINGKAN DENGAN PEMERIKSAAN MIKROSKOPIK SEDIMAN ERITROSIT DAN LEUKOSIT URIN

FEBRYAN -- E2A307027
(2009 - Skripsi)

Dipstick merupakan metode pemeriksaan urin yang berupa carik-carik kertas dan sangat praktis. fungsi dipstick sebagai skrining awal dalam urinalisis. Dalam interpretasi hasil pemeriksaan dipstick tes positif ataupun negatif sebaiknya disusul dengan pemeriksaan mikroskopik sedimen urin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui akurasi metode dipstick dengan metode mikroskopik sedimen eritrosit dan leukosit urin. Desain penelitian ini adalah observasional secara laboratorium, dengan pendekatan cross sectional. Populasi penelitian ini adalah urinalisis yang diterima dilaboratorium klinik, 150 urin sampel urin dengan pertimbangan kriteria inklusi dan eksklusi dipilih kemudian diperiksa dengan kedua metode. Berdasarkan hasil uji diagnostik urinalisis dipstick dibandingkan dengan mikroskopik dalam penelitian ini menunjukkan nilai akurasi dipstick eritrosit sebesar 80,0%, dan akurasi dipstick leukosit sebesar 82,0%. Dari uji statistik wilcoxon menunjukkan dipstick eritrosit ($p=0,751$), dan dipstick leukosit ($p=0,847$), dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan secara signifikan antara akurasi metode dipstick dibandingkan dengan mikroskopik sedimen eritrosit dan leukosit urin.

Kata Kunci: akurasi, dipstick, mikroskopik sedimen eritrosit dan leukosit urin.