

Dedi Risaldi
Nim 17134530044
Program Studi DIII Analisis Kesehatan

Dosen Pembimbing
Riyadatus Solihah Solihah, S.Farm, Apt, M.Si
NIDN 0730069004

PERBEDAAN HASIL PEMERIKSAAN URINELISA METODE CARIK CELUP (DIPSTICK) TERHADAP PH URINE YANG LANGSUNG DIKERJAKAN DAN DITUNDA 3 JAM

ABSTRAK

Urine atau air seni merupakan cairan sisa yang dikeluarkan oleh ginjal dan dikeluarkan dari dalam tubuh melalui proses urinalisasi. Pemeriksaan urine merupakan pemeriksaan yang di pakai untuk mendahului adanya kelainan dalam saluran kemih yaitu ginjal dengan salurannya. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui penundaan pemeriksaa pH urine normal yang langsung dikerjakan dan ditunda 3 jam yang disimpan di suhu ruang.

Desain pada penelitian ini adalah eksperimental laboratorium. Variabel bebas pada penelitian ini adalah pH urine, Variabel terikat pada penelitian ini adalah pemeriksaan penundaan urine segera dan ditunda 3 jam. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa STIKes Ngudia Husada Madura dengan jumlah sampel sebanyak 10 responden. Teknicsampling yang digunakan adalah *Simplerandom sampling*. Metode pengumpulan data penundaan pemeriksaan PH urine menggunakan univariat.

Hasil pemeriksaan pH urine yang segera dikerjakan menunjukkan hasil normal sebanyak 10 responden dengan rata-rata 6,0 sebanyak 8 responden dan 7,0 sebanyak 2 responden menunjukkan hasil negatif, menghasilkan hasil negatif karnan urine yang digunakan adalah urine normal mahasiswa STIKes Ngudia Husada Madura prodi DII TLM. pH urine yang ditunda 3 jam mendapatkan hasil rata-rata 6,0 pada 8 responden, 6,5 terhadap 1 responden, dan 6,0 terhadap 1 responden, sedangkan hasil penundaan pH urine menunjukkan hasil penurunan pada R10 dari hasil segera 7,0 dan hasil yang ditunda adalah 6,5 hal ini dapat terjadi karna pengaruh waktu pemeriksaan.

Kata kunci : PH urine, penundaan segera dan di tunda 3 jam