|  |  |
| --- | --- |
| Dira NadilaNIM 16134530015DIII Tekhnologi Laboratorium Medik | Dosen PembimbingNovi Anggraeni S,ST.M,PHNIDN. 0728058101 |
| **PENGARUH PENUNDAAN WAKTU PEMERIKSAAN PROTEIN URINE PADA PENDERITA PEMBESARAN PROSTAT DI RSUD SYAMRABU BANGKALAN** |
| **ABSTRAK**Pembesaran prostat merupakan salah satu penyebab utama dari gangguan kualitas hidup pada laki laki di dunia berupa keganasan prostat. Pertumbuhan kelenjar prostat terjadi secara konstan selama dua puluh tahun pertama kehidupan. Pertumbuhan kelenjar prostat berhenti pada usia 20-40 tahun dan kembali tumbuh pada usia 50 tahun. Penundaan 2 jam sangat berpengaruh pada hasil pemeriksaan protein urine sehingga perlu dilakukan tes protein urine. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pengaruh penundaan waktu pemeriksaan protein urine pada penderita pembesaran prostat di RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan.Penelitian ini merupakan eksperimental laboratorium. Populasi sebanyak 17 orang. Sampel diambil sebanyak 17 orang dengan dengan teknik *simple random sampling* variabel independen penelitian adalah Pemeriksaan protein urin yang di periksa langsung dan ditunda 2 jam menggunakan sampel urin sewaktu. Variabel dependennya yaitu hasil pemeriksaan protein urine unakan adalah *simple random sampling.* Pengolahan data menggunakan *editing, coding, entry, dan tabulating,* analisa data menggunakan uji *wilcoxon signed rank test.*Hasil penelitian menunjukkan protein urine yang segera diperiksa sebagian besar 47,1% memiliki protein negatif dan protein yang ditunda 2 jam sebagian besar 52,9% memiliki protein +1. Uji statistika *wilcoxon signed rank test* menunjukkan hasil α =0,005 (α<0,05) artinya H0 ditolak H1 diterima. Sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh penundaan waktu pemeriksaan protein urine pada penderita pembesaran prostat.Dari hasil penelitian diharapkan dapat menjadi informasi dan pengetahuan tentang pengaruh penundaan waktu pemeriksaan protein urine. |
| **Kata kunci : pembesaran prostat, protein urine** |