

BAB V

PENUTUP

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang perbedaan jumlah silinder urin pada pasien gagal ginjal di Rumah Sakit Umum Pandan Arang Boyolali tahun 2018 dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 4.1.1 Jumlah silinder urin yang diperiksa segera pada suhu ruang memiliki rata-rata 20,50 sel/10 LPK, dengan nilai minimal 10 dan maksimal 38
- 4.1.2 Jumlah silinder urin pada sampel rerata jumlah silinder segera diperiksa dan 2 jam setelah penundaan mengalami penurunan sebanyak 12,84%, mengalami penurunan pada 4 jam setelah penundaan sebanyak 15,96% dan pada penundaan pada 6 jam penundaan sebanyak 20,51%
- 4.1.3 Ada perbedaan yang signifikan pemeriksaan silinder urin yang dilakukan segera, 2 jam, 4 jam dan 6 jam dengan nilai $p < 0,05$ dimana pada penundaan 2 jam ($0,031 < 0,05$), penundaan 4 jam ($0,019 < 0,05$) dan pada penundaan 6 jam ($0,015 < 0,05$).

4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Petugas laboratorium untuk segera melakukan pemeriksaan urin tanpa ditunda agar tidak berpengaruh terhadap hasil pemeriksaan silinder urine.

Penelitian selanjutnya untuk pemeriksaan silinder urin pada pasien gagal ginjal dengan lebih detail yaitu memperhatikan morfologi dan karakteristik silinder urin yang lebih cepat rusak serta penelitian selanjutnya diharapkan memperhatikan, penggunaan pengawet, cara penyimpanan, suhu dan waktu pemeriksaan silinder urin

