

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Hasil pH dan mikroskopis urine segar tanpa penundaan waktu pemeriksaan didapatkan pH dengan nilai median 6,0 (6,0-7,0). Mikroskopis urine dengan nilai rata-rata sel epitel $5,26 \pm 4,09$ /LPK, nilai median eritrosit diperoleh 0,7 (0,3- 5,3)/LPB, nilai median leukosit 0,5 (0,3-2,3)/LPB, nilai median kristal urine diperoleh 0,1 (0,0-5,1)/LPB, nilai median bakteri diperoleh 0,2 (0,1-2,2)/LPB.
2. Hasil pH dan mikroskopis urine dengan penundaan waktu pemeriksaan selama 2 jam di suhu ruang didapatkan pH dengan nilai median 6,0 (5,0-7,0). Mikroskopis urine dengan nilai rata-rata sel epitel $5,28 \pm 3,76$ /LPK, nilai median eritrosit diperoleh 0,7 (0,2-3,0)/LPB, nilai median leukosit 0,5 (0,3-1,2)/LPB, nilai median kristal urine diperoleh 0,1 (0,0-16,0)/LPB, nilai median bakteri diperoleh 0,2 (0,1-6,3)/LPB.
3. Terdapat perbedaan sedimen eritrosit urine segar dengan urine simpan 2 jam pada suhu ruang ($p < 0,05$).
4. Tidak terdapat perbedaan pH urine dan sedimen sel epitel, leukosit, kristal dan bakteri urine segar dengan urine simpan 2 jam pada suhu ruang ($p > 0,05$).

5.2. Saran

Bagi peneliti yang ingin melanjutkan penelitian ini diharapkan untuk menggunakan individu yang sakit dan bervariasi untuk mencari perbedaan hasil sedimen urine.