BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Jumlah koloni bakteri 17 responden lansia yang berada di Desa Kesiman Petilan yang tumbuh tertinggi sebesar 2,01 x 10^5 CFU/ml dan jumlah koloni bakteri yang tumbuh terendah sebesar 1 x 10^3 CFU/ml.
2. Hasil data kultur Urine pada media *Blood Agar Plate* (BAP) yang dilakukan pada 17 responden lansia di Desa Kesiman Petilan didapatkan pada kelompok umur 60-69 tahun 2 responden (11,77%) terindikasi ISK dan 10 responden (58,82%) tidak terindikasi ISK. Sedangkan pada kelompok umur 70-79 tahun didapatkan sebanyak 1 responden (5,88%) terindikasi ISK dan sebanyak 4 responden (23,53%) tidak terindikasi ISK.

B. Saran

1. Kepada masyarakat agar lebih memperhatikan kebersihan organ genital dan pariental, perbanyak konsumsi air minum, serta jangan sesekali menahan kencing karena dapat menyebabkan terjadinya infeksi saluran kemih.
2. Kepada peneliti agar lebih menjaga komunikasi kepada subjek agar tidak terjadinya kesalahpahaman terhadap peneliti dengan responden tentang penelitian yang akan dilaksanakan.

3. Diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan dalam melakukan pemeriksaan bakteriologis terhadap pemeriksaan kultur Urine guna mendiagnosis ISK, khususnya di wilayah Kesiman Petilan Denpasar Timur.