

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penundaan 4 jam masih relatif aman untuk kristal Asam Urat dan Fosfat, namun sudah menunjukkan perbedaan pada kristal Oksalat. Terdapat perbedaan bermakna jumlah kristal pada penundaan 24 jam untuk ketiga jenis kristal.

B. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar pemeriksaan sedimen urine, khususnya analisis kristal, dilakukan sesegera mungkin setelah sampel dikumpulkan untuk menjaga keakuratan hasil. Penundaan pemeriksaan, terutama hingga 24 jam, terbukti dapat menyebabkan peningkatan jumlah kristal yang tidak mencerminkan kondisi klinis sebenarnya.
2. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk menggunakan jumlah sampel yang lebih besar serta melakukan pengujian variabel lain yang dapat mempengaruhi pembentukan kristal, seperti pH urine dan kondisi klinis pasien.

