

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian antara protein urine dengan konsentrasi beberapa komponen penting yang merupakan indicator infeksi saluran kemih. Pemeriksaan terhadap 40 orang pasien di Rumah Sakit Umum Rantau Prapat dilakukan dengan menggunakan cara mikroskopis. Dari hasil pemeriksaan diketahui bahwa 19 orang dari 40 orang pasien mengalami infeksi saluran kemih, hal ini ditunjukkan dari jumlah protein urine yang didukung oleh jumlah beberapa parameter seperti leukosit, eritrosit, ca oksalat, epitel dan triple fosfat dalam jumlah diatas normal pada sedimen urine.

