

## **RINGKASAN**

Telah dilakukan penelitian dengan judul “ Pemeriksaan Badan-Badan Keton Pada Urine Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Daerah Deli Serdang di Lubuk Pakam “ yang dilaksanakan pada Agustus – September 2008 di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Deli Serdang.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar badan-badan keton urine pada penderita diabetes mellitus baik laki-laki maupun perempuan .

Dari hasil pemeriksaan yang dilakukan terhadap 40 sampel penderita diabetes mellitus di RSUD Deli Serdangn Lubuk Pakam dijumpai badan-badan keton pada urine untuk golongan laki-laki sebanyak 14 orang atau sebesar 70% dan pada golongan perempuan sebanyak 12 orang atau sebesar 60%.

Semakin tinggi kadar gula darah akan terjadi peningkatan badan-badan keton pada urine . Pada pasien penderita diabetes mellitus yang relative masih baru 0 – 2 tahun belum ditemukan badan-badan keton pada urine.