

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Made Maretin Adrian

**Gambaran Keton Urine pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Ibu dan Anak
Santa Anna Bandar Lampung Tahun 2023**

Xiii+18 Halaman, 2 tabel, 1 gambar, 1 lampiran

ABSTRAK

Kehamilan adalah proses pembuahan atau fertilisasi dari spermatozoa dan sel telur yang kemudian berlanjut dengan perlekatan embrio didinding rahim dan inplantasi. Saat awal kehamilan ibu hamil akan mengalami mual dan muntah. Kondisi ini akan memetabolisme lemak pada tubuh yang akan mengakibatkan meningkatnya kadar keton dalam darah serta terdapat keton dalam urine atau biasa disebut ketonuria. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui keton urine pada ibu hamil. Lokasi penelitian ini dilakukan di RSIA Santa Anna Bandar Lampung. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2023. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di RSIA Santa Anna pada tahun 2023 yang berjumlah 555. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh populasi. Analisis data menggunakan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan ibu hamil yang melakukan pemeriksaan keton urine sebanyak 555 orang dengan total jumlah 487 (87,7%) orang yang negatif dan 68 (12,3%) orang positif ketonuria.

Kata kunci : Keton Urine, Ibu Hamil

Daftar bacaan : 18 (2008-2022)

TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMEN OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
THREE DIPLOMA PROGRAM
Scientific Writing, June 2024

Made Maretin Adrian

Overview of Urine Ketones in Pregnant Woman at RSIA Santa Anna Bandar Lampung City in 2023

Xiii+18 pages, 2 tables, 1 picture, 1 attachment

ABSTRACT

Pregnancy is the process of fertilization or fertilization of spermatozoa and egg cells which then continues with the attachment of the embryo to the uterine wall and implantation. During early pregnancy, of pregnant women will experience nausea and vomiting. This condition will metabolize fat in the body which will result in increased levels of ketones in the blood, resulting in the body's alkaline reserves that act as buffers to maintain acids and bases in the body being depleted as well as acidosis and the presence of ketones in the urine or what is usually called ketonuria. The aim in this study to determine of urinary ketones in pregnant women. The location of this research was at RSIA Santa Anna Bandar Lampung. This research was conducted in June 2023. The population in this study was all 555 pregnant women at RSIA Santa Anna in 2023. The sample in this study was the entire population. Data analysis uses univariate analysis. The results of the study showed that 555 pregnant women urine ketone testing with a total of 487 (87.7%) people who were negative and 68 (12.3%) people who were positive for ketonuria.

Keywords : Urine Ketones, Pregnancy

Reading list : 18 (2008-2022)