

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

**Skripsi, Agustus 2023
Ayang Lusiyanti**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN KETOASIDOSIS DIABETIK
DI RSUD Dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

ABSTRAK

xiii + 73 halaman + 5 tabel + 7 lampiran

Ketoasidosis diabetik (KAD) adalah salah satu komplikasi akut dari diabetes mellitus (DM) yang ditandai oleh hiperglikemia, asidosis dan ketosis, terutama disebabkan oleh kekurangan insulin langsung atau relatif. KAD terjadi karena berkurangnya pasokan glukosa ke dalam jaringan tubuh sehingga terjadi hiperglikemia yang mengakibatkan lemak diubah menjadi keton yang menyebabkan asidosis metabolik dan ketonuria. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien ketoasidosis diabetik di RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif yang dilakukan secara retrospektif. Teknik sampling menggunakan teknik total sampling dengan jumlah sampel 22 responden. Data diperoleh dengan format isian dan diolah secara komputerisasi dengan menggunakan analisis univariat yang digunakan untuk mengetahui distribusi frekuensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik pasien ketoasidosis diabetik berdasarkan usia sebagian besar pra lanjut usia (54,5%), berdasarkan jenis kelamin sebagian besar perempuan (63,6%), berdasarkan tipe DM sebagian besar tipe DM 1 (54,5%), dan berdasarkan derajat KAD sebagian besar derajat KAD ringan (22,7%). Dapat disimpulkan bahwa penderita KAD sebagian besar adalah pra lanjut usia, berjenis kelamin perempuan, menderita DM tipe 1 dan mengalami KAD ringan. Saran peneliti untuk upaya preventif supaya lebih memperhatikan usia terutama pra lansia, jenis kelamin perempuan dan tipe DM yakni tipe DM 1.

Kata kunci : karakteristik, komplikasi akut, ketoasidosis diabetik
Kepustakaan : 21 (2012-2021)

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
GRADUATE NURSING STUDY PROGRAM**

**Thesis, August 2023
Ayang Lusiyanti**

**DESCRIPTION OF CHARACTERISTICS OF DIABETIC
KETOACIDOSIS PATIENTS AT DR. SOEKARDJO HOSPITAL
TASIKMALAYA CITY**

ABSTRACT

xiii + 73 pages + 5 tables + 7 appendices

Diabetic ketoacidosis (DKA) is one of the acute complications of diabetes mellitus (DM), characterized by hyperglycemia, acidosis and ketosis, mainly caused by direct or relative insulin deficiency. DKA occurs due to a reduced supply of glucose into the body's tissues, resulting in hyperglycemia, which converts fat into ketones and causes metabolic acidosis and ketonuria. This study aimed to describe the characteristics of diabetic ketoacidosis patients at RSUD Dr. Soekardjo, Tasikmalaya. This type of research is quantitative descriptive research conducted retrospectively. The sampling technique used a total sampling technique with a total sample of 22 respondents. The data were obtained in a written format and computerized using univariate analysis to determine the frequency distribution. The results showed that the characteristics of diabetic ketoacidosis patients based on age were mostly pre-elderly (54.5%), based on gender, most were female (63.6%); based on DM type, most were type 1 DM (54.5%), and based on the degree of DKA, most of the DKA degrees were mild (22.7%). It can be concluded that most DKA sufferers are pre-elderly, female, suffer from type 1 DM and experience mild DKA. Researchers suggest that prevention efforts pay more attention to age, especially pre-elderly, female and type of DM, namely type 1 DM.

Keywords: Complications, Acute Complications, Diabetic Ketoacidosis
Literature: 21 (2012-2021)