

ABSTRAK

KETOASIDOSIS DIABETIK SERTA PENGELOLAAN (Studi Pustaka)

Vredden Evendi Doloksaribu, 2002. Pembimbing : Agustian Lukas K, Dr., SpPD

Latar belakang: Ketoasidosis Diabetik merupakan salah satu komplikasi akut diabetes melitus yang disebabkan oleh defisiensi insulin akut dan dapat berakibat fatal. Sebagai suatu kegawatan medis, komplikasi ini harus diketahui dan ditangani secara dini.

Tujuan: Agar penderita Ketoasidosis Diabetik mengenal secara dini gejala-gejala yang timbul serta dapat mengantisipasi dengan baik dan benar sehingga dapat hidup normal seperti orang-orang sehat lainnya.

Kesimpulan: Ketoasidosis Diabetik dapat berakibat fatal bila terlambat ditanggulangi.

Saran: Penderita Diabetes Melitus sebaiknya melaksanakan pola hidup yang sehat, diantaranya: menjaga agar penderita tetap sehat dengan menghilangkan gejala-gejala dan keluhan-keluhan yang disebabkan oleh Diabetes Melitus, memberi kemampuan pada penderita untuk menjalankan hidup sosial yang normal, menghindari komplikasi-komplikasi yang dapat timbul akibat Diabetes Melitus.

ABSTRACT

MANAGEMENT OF DIABETIC KETOACIDOSIS

(Library Research)

Vredden Evendi Doloksaribu, 2002. Tutor : Agustian Lukas K. Dr., SpPD

Background: *Diabetic Ketoacidosis is one of many acute complications of Diabetic Mellitus, caused by an acute lack of insulin which is deadly. Because it is medically hazardous, this complication must be detected and handled as early as possible.*

Objectives: *For Diabetic Ketoacidosis patients to detect early symptoms that appear, and to properly anticipate it in order to live normally like any healthy individual.*

Conclusion: *Diabetic Ketoacidosis can be deadly if treated late.*

Recommendation: *Diabetic Ketoacidosis patient should implement a healthy lifestyle, such as: maintain the patient's physical health by eliminating symptoms and complaints caused by Diabetic Mellitus, provide the patient with the ability to live a normal social life, and avoid complications that may be a result of Diabetic Mellitus.*

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Persetujuan Pembimbing	i
Lembar Pernyataan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Bagan	x
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Kegunaan Penulisan	2
1.5. Metodologi	2
1.6. Lokasi dan Waktu	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1. Definisi	4
2.2. Etiologi	5
2.3. Patofisiologi	6
2.4. Patogenesis	9
2.5. Gambaran Klinis	15
2.5.1. Tanda dan Gejala	15
2.5.2. Pemeriksaan Laboratorium	15
2.5.3. Pencatatan Data Kontiniu	19
2.6. Kriteria Diagnosa	21
2.7. Klasifikasi	24
2.8. Diagnosis Banding	25
2.9. Pengelolaan	27
2.9.1. Pengelolaan Terhadap Gangguan Metabolik	27

2.9.2. Pengelolaan Terhadap Faktor Pencetus	40
2.9.3. Pengelolaan Terhadap Komplikasi	40
2.10. Pencegahan	40
BAB III RINGKASAN.....	42
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	44
3.1. Kesimpulan	44
3.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Segitiga komponen dari Ketoasidosis Diabetik	5
Bagan 2.2 Gangguan Fisiologi pada penderita Ketoasidosis Diabetik	8
Bagan 2.3 Patogenesis Ketoasidosis Diabetik	14
Bagan 2.4 Pengelolaan pasien ketoasidosis Diabetik	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data-data Biokimia yang dapat dipakai untuk penilaian Ketoasidosis Diabetik	10
Tabel 2.2 Kekurangan cairan dan elektrolit pada Ketoasidosis Diabetik	13
Tabel 2.3 Perhitungan Anion Gap.....	17
Tabel 2.4 Evaluasi laboratorium dari Metabolik penyebab asidosis dan koma	18
Tabel 2.5 Ringkasan beberapa kelainan laboratorium pada pasien dengan koma akibat diabetes ataupun pengobatannya	19
Tabel 2.6 Catatan perkembangan data klinis pasien Ketoasidosis Diabetik	21
Tabel 2.7 Kriteria diagnostik Ketoasidosis Diabetik	23
Tabel 2.8 Klasifikasi Ketoasidosis Diabetik	25
Tabel 2.9 Terapi Ketoasidosis Diabetik	37