

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG  
PRODI KEPERAWATAN KOTABUMI  
Laporan Tugas Akhir, 06 April 2021

Ervina Restu Ningsih

Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Nutrisi Pada kasus Hipoglikemia terhadap Tn. R di IGD RSUD Jendral Ahmad Yani Metro Tanggal 06 April 2021.

xv + 62 halaman, 6 tabel)

### RINGKASAN

Hipoglikemia adalah keadaan dimana kadar gula darah dibawah nilai normal (<60-70mg/dL). World Health Organisation (WHO) menyatakan bahwa indonesia menempati urutan ke-4 terbesar di dunia dalam jumlah penderita diabetes, tahun 2000 terdapat 5,6 juta penderita dan 2006 menjadi 14 juta dan 21 juta jiwa tahun 2015. Diantara provinsi yang ada di indonesia, jawa tengah memiliki prevalensi diabetes melitus yang cukup tinggi. Prevalensi diabetes mellitus tergantung insulin di Provinsi jawa tengah pada tahun 2011 sebesar 0,09%, mengalami peningkatan dibandingkan prevalensi tahun 2010 sebesar 0,08%.

Tujuan penulisan, penulis mampu menggambarkan Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Hipoglikemia pada Tn.R dengan gangguan oksigen di ruang IGD RSUD Jendral Ahmad Yani Metro Tanggal 05 – 07 April 2021.

Hasil pengkajian pada kasus ini didapatkan data yaitu Tn. R mengalami penggunaan otot bantu pernafasan, GDS 55 mg/dL, mengalami penurunan kesadaran, nadi teraba lemah. Diagnosa keperawatan yaitu pola nafas tidak efektif, ketidakstabilan kadar glukosa darah, perfusi perifer tidak efektif. Rencana keperawatan dibuat sesuai dengan teori, SLKI-SIKI dan SDKI melalui pemilihan label sesuai diagnosa. Implementasi dilakukan sesuai dengan label yang dipilih pada teori tetapi ada yang dihilangkan dan ada yang ditambahkan setiap harinya sesuai perkembangan. Evaluasi keperawatan dilaksanakan setiap hari sesuai dengan teori proses keperawatan dan dapat disimpulkan bahwa satu diagnosis masalah teratasi sebagian yaitu ketidakstabilan kadar glukosa darah dan diagnosa belum teratasi adalah pola nafas tidak efektif dan perfusi perifer tidak efektif.

Simpulan tiga diagnosa sesuai teori : pola nafas tidak efektif, ketidakstabilan kadar glukosa darah, perfusi perifer tidak efektif didapatkan saat pengkajian. Saran dari laporan ini diharapkan menjadi bahan pertimbangan dalam pelaksanaan Asuhan keperawatan gawat darurat bagi perawat di IGD RSUD Jendral Ahmad Yani Metro.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan Gawat Darurat, Hipoglikemia, Oksigen  
Sumber Bacaan : 14 ( 2007 – 2018 )

## POLYTECHNIC HEALTH TANJUNGKARANG KOTABUMI NURSING PROGRAM

Project Report, 06 April 2021

Ervina Restu Ningsih

Nursing care of patients with nutritional disorders Needs In the case of hypoglycemia to Mr. R in the er at the General Hospital Ahmad Yani Metro, 06 April 2021. XV + 62 pages + 6 tables

### **ABSTRACT**

Hypoglycemia is a condition where blood sugar levels are below normal (<60-70 mg/dL). The world health organization (WHO) states that Indonesia ranks 4th largest in the world in terms of the number of diabetics, in 2000 there were 5.6 million patients 2006 to 14 million and 21 million in 2015 among the provinces in Indonesia, Central Java has a fairly high prevalence of diabetes mellitus. The prevalence in 2011 was 0,09%, experiencing a decrease compared to the 2010 prevalence of 0,08%

The purpose of writing, the author is able to describe Hypoglycemia Emergency Nursing Care for Mr. R with oxygen disturbances in the emergency room of General Ahmad Yan Metro Hospital on 06 April 2021

In this case, data obtained that ThR experienced the use of respiratory accessory muscles. GDS 55 mg/dl, decreased consciousness, palpable weak pulse. Nursing diagnoses according to the authors applied, namely ineffective breathing patterns, unstable blood glucose levels, ineffective peripheral perfusion. Nursing plans were made in accordance with the SLKI-SIKI and SDKI (2017) through switching labels according to diagnoses. Implementation is carried out according to the labels selected in the teon but some are omitted and some are added every day all developments nursing evaluations are carried out every daily recual with the nursing process teon and it can be concluded that one diagnosis of the top problem is rebagan and the diagnosis of behun is top

The conclusion of the three diagnoses according to the theory of ineffective breathing patterns, instability of blood glucose levels, ineffective perfusion of perfusion, obtained a customer seat.

Keywords Nursing Care, Hypoglycemia, Oxygen

Reading Source : 14 ( 2007 – 2018 )