

**GAMBARAN NUTRISI PARENTERAL PADA PASIEN *INTENSIVE CARE*  
UNIT RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

**SKRIPSI**

**ERMA NUR ALPIANA  
31116163**



**STIKes BAKTI TUNAS HUSADA  
PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
TASIKMALAYA  
2020**

**GAMBARAN NUTRISI PARENTERAL PADA PASIEN *INTENSIVE CARE*  
UNIT RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana**

**ERMA NUR ALPIANA**

**31116163**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
2020**

## ABSTRAK

### GAMBARAN NUTRISI PARENTERAL PADA PASIEN *INTENSIVE CARE* UNIT RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA

Erma Nur Alpiana, Ilham Alifiar, Fajar Setiawan

Program Studi S1 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada Tasikmalaya,  
Jalan Cilolohan No 36 Tasikmalaya Jawa Barat, Indonesia

## ABSTRAK

Nutrisi adalah makanan yang berguna bagi kesehatan. Nutrisi parenteral adalah zat seperti karbohidrat, protein, lemak dan elektrolit yang diberikan melalui intravena. Nutrisi yang optimal dapat tercapai apabila penggunaannya tepat dan akan terjadi malnutrisi ketika penggunaannya lebih atau kurang. Penelitian ini dilakukan untuk mengevaluasi pemberian nutrisi parenteral pada pasien yang di rawat di ICU Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soekardjo kota Tasikmalaya dan untuk mengetahui hubungan antara ketepatan pemberian nutrisi parenteral dengan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penelitian ini merupakan penelitian *observasional* dengan desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional* dan pengambilan data dilakukan secara prospektif. Data dikumpulkan pada periode bulan Februari sampai dengan April 2020. Data yang didapatkan kemudian dianalisis dengan menggunakan SPSS yaitu uji *Chi-square*. Hasil menunjukkan subjek penelitian yang memenuhi kriteria inklusi adalah 23 orang dengan berbagai macam usia, lama perawatan pasien, jenis nutrisi, manifestasi klinis, pemberian obat dan status nutrisi pasien saat masuk ICU. Penggunaan obat untuk terapi nutrisi pasien adalah Kabiven, Aminofluid, KA-EN 3B, D5%, D10% dan Hydromal. Kesimpulan dari penelitian ini penggunaan nutrisi parenteral pada pasien ICU RSUD dr. Soekardjo kota Tasikmalaya belum tepat dalam memenuhi kebutuhan nutrisi pasien dan hasil analisis menunjukkan tidak terdapat hubungan antara kelompok demografi pasien dengan ketepatan pemberian nutrisi parenteral.

**Kata kunci:** Nutrisi, Nutrisi Parenteral, Ketepatan Pemberian Nutrisi Parenteral

## ABSTRACT

*Nutrition is a food that is useful for health Parenteral Nutrition is a substance such as carbohydrates, proteins, fats and electrolytes administered through intravenously. Optimal nutrition can be achieved when its use is precise and malnutrition will occur when its use is more or less. This study was conducted to evaluate the administration of parenteral nutrition in patients who were hospitalized in ICU District General Hospital Dr. Soekardjo Tasikmalaya City and to know the relationship between the accuracy of parenteral nutrition with the factors that affect it. This research is an observational research with the design of research used is cross sectional and data retrieval is conducted prospectively. Data is collected in the period of February to April 2020. The Data obtained is then analyzed using SPSS, which is Chi-square test. Results showed the study subject that meets the inclusion criteria is 23 people with a wide range of age, patient care duration, nutritional type, clinical manifestations, Drug Administration and nutritional status of patient during ICU admission. The use of the drug for nutritional therapy of patients are kabiven, Aminofluid, KA-EN 3b, D5%, D10% and hydromal. Conclusion of this study, the use of parenteral nutrition in ICU patients Dr. Soekardjo City of Tasikmalaya has not been precise in fulfilling the patient's nutritional needs and analysis results showed no relationship between the demographic groups of patients with the exactness of parenteral nutrition.*

**Keywords:** Nutrition, parenteral nutrition, exactness of parenteral nutrition