

**MONITORING EFEK SAMPING ANTIBIOTIK PADA PASIEN  
ULKUS KAKI DIABETIK DI RSUD. Dr. SOEKARDJO KOTA  
TASIKMALAYA PERIODE JANUARI-MARET 2022**

**SKRIPSI**



**ULPAH SUK MAYATI**

**31118127**

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
OKTOBER 2022**

**MONITORING EFEK SAMPING ANTIBIOTIK PADA PASIEN  
ULKUS KAKI DIABETIK DI RSUD. Dr. SOEKARDJO KOTA  
TASIKMALAYA PERIODE JANUARI-MARET 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
sarjana S-1 Farmasi



**ULPAH SUKMAYATI**

**31118127**

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
OKTOBER 2022**

## **ABSTRAK**

### **MONITORING EFEK SAMPING ANTIBIOTIK PADA PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK DI RSUD Dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA PERIODE JANUARI-MARET 2022**

**Ulpah Sukmayati**

Program studi Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

#### **Abstrak**

Ulkus kaki diabetik merupakan penyakit kronis yang sering terjadi dalam kasus Diabetes Melitus terutama pada Diabetes Melitus tipe 2. Terapi yang dilakukan terhadap pasien dengan ulkus kaki diabetik yaitu antibiotik yang telah terbukti efektif. Efek samping antibiotik sangat perlu diperhatikan dengan penanganan secara adekuat. Penelitian ini bertujuan melakukan kajian terhadap potensi dan faktor penyebab efek samping penggunaan antibiotik pada pasien ulkus kaki diabetik. Metode penelitian ini dilakukan secara observasional bersifat prospektif dan cross sectional di RSUD dr.Soekardjo pada bulan Januari- Maret 2022. Instrumen yang digunakan yaitu algoritma naranjo dengan analisis statistik chi-square. Hasil penelitian menunjukan dari 22 pasien terdapat 18 pasien mengalami efek samping antibiotik. Berdasarkan hasil chi-square pada penelitian ini yang menjadi faktor adalah usia dengan nilai  $P<0,002$  dimana usia secara signifikan erhubungan terhadap kejadian efek samping antibiotik.

Kata kunci : MESO, antibiotik, ulkus kaki diabetik

#### **Abstract**

*Diabetic foot ulcers are a chronic disease that often occurs in cases of Diabetes Mellitus, especially in Type 2 Diabetes Mellitus. The therapy for patients with diabetic foot ulcers is antibiotics that have been proven to be effective. Side effects of antibiotics really need to be considered with adequate treatment. This study aims to study the potential and factors causing side effects of using antibiotics in diabetic foot ulcer patients. The method of this research is prospective observational and cross sectional in RSUD. dr. Soekardjo, in January-March 2022. The instrument used is the Naranjo algorithm with chisquare statistical analysis. The results showed that from 22 patients, 18 patients experienced side effects of antibiotics. Based on the chi-square results in this study, the factor was age with a  $P$  value  $<0.002$  where age was significantly related to the incidence of side effects of antibiotics.*

*Keywords:* MESO, antibiotics, diabetic foot ulce