

**PENGARUH PEMBERIAN ANTIBIOTIK TERHADAP  
PROSES PENYEMBUHAN PENYAKIT DEMAM  
TIFOID PADA ANAK DI RUANG RAWAT  
INAP RUMAH SAKIT BALADHIKA  
HUSADA JEMBER**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
Nanda Iflah Nurkaromah  
NIM. 20040021**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
2024**

**PENGARUH PEMBERIAN ANTIBIOTIK TERHADAP  
PROSES PENYEMBUHAN PENYAKIT DEMAM  
TIFOID PADA ANAK DI RUANG RAWAT  
INAP RUMAH SAKIT BALADHIKA  
HUSADA JEMBER**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Skripsi Dalam Rangka

Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi



**Oleh:**  
**Nanda Iflah Nurkaromah**  
**NIM. 20040021**


**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
202**

## HALAMAN PENGESAHAN

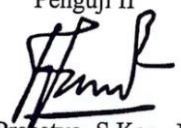
Skripsi yang berjudul *Pengaruh Pemberian Antibiotik Terhadap Proses Penyembuhan Penyakit Demam Tifoid Pada Anak Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Baladhika Husada Jember* telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Pada :

Nama : Nanda Iflah Nurkaromah  
Nim : 20040021  
Hari, Tanggal : 29 Agustus 2024  
Program Studi : Studi Farmasi Universitas dr. Soebandi


Ketua Penguji

  
Gumiarti, S. ST., M. PH  
NIDN. 4007056201

Penguji II

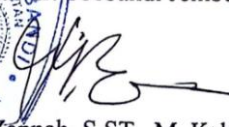
  
Drs. Hendro Prasetyo, S. Kep., Ns., M. Kes  
NIDN. 4027035901

Penguji III

  
apt. Wima Anggitasari, M. Sc  
NIDN. 0723099001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas dr. Soebandi Jember

  
Ai Nur Zannah, S. ST., M. Keb  
NIDN : 198912192013092038

**PENGARUH PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP PROSES  
PENYEMBUHAN DEMAM TIFOID PADA ANAK DI RUANG  
RAWAT INAP RUMAH SAKIT BALADHIKA HUSADA  
JEMBER**

**THE EFFECT OF ANTIBIOTICS ON THE HEALING PROCESS OF THE  
TYPHOID FEVER IN CHILDREN IN THE HOSPITAL INPATITION  
ROOM BALADHIKA HUSADA JEMBER**

**Nanda Iflah Nurkaromah<sup>1</sup>, Hendro Prasetyo<sup>2</sup>, Wima Anggitasari<sup>3</sup>**

Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi,

Email: [iflahnurkaromahnanda@gmail.com](mailto:iflahnurkaromahnanda@gmail.com)

Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi,

Email: [hendroprasetyo@gmail.com](mailto:hendroprasetyo@gmail.com)

**Received:**

**Accepted:**

**Published:**

---

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Demam tifoid merupakan infeksi akut akibat bakteri *Salmonella typhi*. Penyakit ini tetap menjadi masalah kesehatan di Indonesia, khususnya di kalangan anak-anak. Menurut Dinas Kesehatan Jawa Timur (2020), pada tahun 2019 tercatat 163.235 kasus demam tifoid pada kelompok usia 4-18 tahun. Pengobatan utama untuk kondisi ini adalah penggunaan antibiotik, yang bila diberikan secara tepat dapat mempercepat pemulihan dan menghindari komplikasi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pemberian antibiotik terhadap proses penyembuhan penyakit demam tifoid pada anak yang mengalami demam tifoid. **Metode:** Penelitian ini adalah penelitian observasional non-eksperimental. Jumlah populasi yang diteliti terdiri dari 35 pasien. Sampel dalam penelitian ini adalah anak-anak berusia 1 hingga 13 tahun. Data yang digunakan berasal dari rekam medis, meliputi suhu tubuh saat masuk rumah sakit (MRS) dan saat keluar rumah sakit (KRS), serta jenis-jenis antibiotik yang diberikan. Data yang dikumpulkan kemudian dianalisis menggunakan SPSS dengan metode Uji Analisis Ranking Wilcoxon. **Hasil:** Karakteristik responden yang paling sering terkena demam tifoid adalah laki-laki, dengan rentang usia 6 hingga 10 tahun sebagai kelompok yang paling sering terjangkit. Ciprofloxacin merupakan jenis antibiotik yang paling umum digunakan dalam pengobatan demam tifoid. **Kesimpulan:** Rata-rata suhu tubuh sebelum pemberian antibiotik adalah  $38,9^{\circ}\text{C} \pm 1,417$ , sedangkan setelah pemberian antibiotik rata-rata suhu tubuh turun menjadi  $36,8^{\circ}\text{C} \pm 0,719$ . Hasil analisis penelitian ini menunjukkan adanya hubungan atau pengaruh signifikan dalam penyembuhan demam tifoid ( $P < 0,05$ ).

**Kata Kunci:** Antibiotik ;Demam Tifoid