

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK PENDERITA
PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAPASAN ATAS DI RS IBU DAN
ANAK SITTI KHADIDJAH TAHUN 2016**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Mendapatkan Gelar
Sarjana Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan**

OLEH

**ADE SRI DEVITA SARI MOKODOTO
NIM: 8214 13 030**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

2017

Persetujuan Pembimbing

Skripsi yang berjudul “ Kajian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak
Penderita Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Atas Di Rs Ibu Dan Anak
Sitti Khadidjah Tahun 2016 “

Oleh

Ade Sri Devita Sari Mokodoto

Nim: 821413030

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing 1



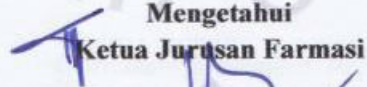
Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si, Apt
Nip. 19711217 200012 2 001

Pembimbing 2



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si, Apt
Nip. 19800220 200801 2 007

Mengetahui



Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si, M.Si, Apt
Nip. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang Bejudul

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK
PENDERITA PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAPASAN ATAS DI
RS IBU DAN ANAK SITTI KHADIDJAH TAHUN 2016**

Oleh :

ADE SRI DEVITA SARI MOKODOTO

NIM : 821413030

Telah Dipertahankan Didepan Dosen Penguji

Hari / Tanggal : Jumat/ 8 Desember 2017

Waktu : 09.30-10.15 WITA

Penguji/Pembimbing :

1. **Madania, S.Farm.M.Sc.,Apt**
NIP. 19830518 201012 2 005
2. **Nur Ain Thomas, S.Si, M.Si, Apt**
NIP. 19821231 200801 2 012
3. **Dr. Widysusanty Abdulkadir, M.si, Apt**
NIP. 19711217 200012 2 001
4. **Dr. Teti Sutrivati Tuloli, M.Si, Apt**
NIP. 19800220 200801 2 007

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Gorontalo, Desember 2017

**Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo**



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Ade Sri Devita Sari Mokodoto, 2017. Kajian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Penderita Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Atas Di RSIA Sitti Khadidjah tahun 2016. Program Studi S1. Jurusan Farmasi. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Ibu Dr. Widysusanti S.Si., M.Si., Apt. dan Pembimbing 2 Ibu Dr. Teti Sutriyati Tuloli M.Si., Apt

Infeksi Saluran Pernapasan Akut adalah suatu penyakit yang paling banyak diderita oleh anak-anak baik di negara berkembang maupun negara maju. Penggunaan antibiotik yang sesuai sangat diperlukan dalam keberhasilan pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji penggunaan antibiotik terkait kesesuaian indikasi, obat, pasien dan dosis pada pasien anak penderita penyakit infeksi saluran pernapasan atas di RSIA Sitti khadidjah. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional dengan pengambilan sampel data secara retrospektif. Hasil penelitian dari data rekam medik menunjukkan sebanyak 63 pasien terdiagnosa ispa atas yang memenuhi kriteria inklusi. Diperoleh hasil bahwa pasien laki-laki lebih banyak dibandingkan pasien perempuan yaitu sebesar 57,1%, kelompok umur terbesar adalah 1-2 tahun yaitu sebesar 52,38% dan diagnosa terbanyak yaitu rhinofaringitis sebesar 44,5%. Terapi antibiotik yang sering digunakan yaitu ceftriaaxone sebesar 61,8%. Berdasarkan kesesuaiannya disimpulkan bahwa penggunaan antibiotik sebesar 80,85% tepat indikasi, 100% tepat obat, 100% tepat pasien dan 100% tepat dosis.

Kata Kunci: Infeksi Saluran Pernapasan Akut, Antibiotik, Pasien Anak

ABSTRACT

Ade Sri Devita Sari Mokodoto, 2017. Study of The Use of Antibiotic upon The Pediatric Patients with Upper Respiratory Infectionin Sitti Khadidjah Hospital of 2016. Undergraduate Thesis. Pharmaceutical Department. Faculty of Sport and Health. Gorontalo State University. Supervisor I Dr. Widysusanti S.Si., M.Si., Apt. and Supervisor II Dr. Teti Sutriyati Tuloli M.Si., Apt

Acute Respiratory Infection is a disease most commonly suffered by children in both developing and developed countries. The use of proper antibiotics is necessary to the successful treatment. This study aims to examine the use of antibiotics which is related to the suitability of indication, medicine, patient and dose upon the pediatric patients with the acute respiratory infections at Sitti khadidjah Hospital. This research uses cross sectional design with retrospective data retrieval. The result of the medical record data shows as many as 63 patients that is diagnosed with respiratory infection meet the inclusion criteria. Based on gender, the male patients is more than female patients of 57.1%; the biggest group of age is 1-2 years of 52,38%; and the most diagnose is rhinopharyngitis of 44.55%. Antibiotic therapy which is often used is ceftriaxone of 61.8%. Based on the suitability, it is concluded that the use of antibiotics 80.85% proper indication, 100% proper medicine, 100% proper patient and 100% precise dose.

Keywords: Upper Respiratory Infection, Antibiotic, Pediatric Patients

