



**IDENTIFIKASI DRUG RELATED PROBLEM PENGOBATAN
BRONKITIS AKUT PASIEN BALITA PADA INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT ISLAM BANJARNEGARA**

SKRIPSI

**Karya Tulis Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
dari Universitas Diponegoro**

Oleh

**SALSABILA KURNIASIH
NIM : 22010318120020**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI DRUG RELATED PROBLEM PENGOBATAN
BRONKITIS AKUT PASIEN BALITA PADA INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT ISLAM BANJARNEGARA**

SKRIPSI

Oleh

SALSABILA KURNIASIH
NIM : 22010318120020

Semarang, 28 Juni 2022

Pembimbing 1

Pembimbing 2

apt. Eva Annisaa', M.Sc
NIP. 198611012010122006

apt. Ragil Setia Dianingati, M.Sc
NPPU. H.7. 199307222019112001

Ketua Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Dr. Khairul Anam
NIP. 196811041994031002

LEMBAR PERSETUJUAN

**IDENTIFIKASI DRUG RELATED PROBLEM PENGOBATAN
BRONKITIS AKUT PASIEN BALITA PADA INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT ISLAM BANJARNEGARA**

SKRIPSI

Oleh

**SALSABILA KURNIASIH
NIM : 22010318120020**

Telah disetujui pada Ujian Tugas Akhir

Tanggal, 28 Juni 2022

Pembimbing 1

Pembimbing 2

apt. Eva Annisaa', M.Sc
NIP. 198611012010122006

apt. Ragil Setia Dianingati, M.Sc
NPPU. H.7. 199307222019112001

Penguji 1

Penguji 2

apt. Intan Rahmania Eka Dini, M.Sc
NIP. 196811041994031002

apt. Fitri Wulandari, M.Clin.pharm
NPPU. H.7. 199303062019112001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Penulis menyadari sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak penyusunan proposal sampai dengan terselesaikannya laporan hasil Tugas Akhir ini. Bersama ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro
2. Dekan Fakultas Kedokteran UNDIP yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik
3. Dr. Khairul Anam, S.Si., M.Si selaku Kepala Prodi Farmasi UNDIP
4. Eva Annisaa', M.Sc., Apt dan Ragil Setia D., S.Farm.,. Apt., M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini
5. Barkah Setiyani, SKM selaku diklat Rumah Sakit Islam Banjarnegara yang telah menyediakan waktu untuk membantu administrasi dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini
6. Apt. Umu Trisniati, S. farm selaku kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Islam Banjarnegara yang telah menyediakan waktu untuk proses pengambilan data pada pelaksanaan Tugas Akhir ini

7. Deka Prasetyanti, SKM selaku kepala Rekam Medis Rumah Sakit Islam Banjarnegara yang telah menyediakan waktu untuk proses pengambilan data pada pelaksanaan Tugas Akhir ini
8. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan moral dan material
9. Para sahabat yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
10. Serta pihak lain yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Banjarnegara,

Penulis

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan ini,

Nama : Salsabila Kurniasih
NIM : 22010318120020
Program Studi : Program Pendidikan Sarjana Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Judul Tugas Akhir : Identifikasi *drug related problem* pengobatan bronkitis
akut pasien balita pada instalasi rawat inap Rumah Sakit
Islam Banjarnegara

Dengan ini menyatakan bahwa,

- 1) Tugas Akhir ini ditulis sendiri tulisan asli saya sendiri tanpa bantuan orang lain selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing
- 2) Tugas Akhir ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain
- 3) Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan

Banjarnegara, 28 Juni 2022
Yang membuat pernyataan,



Salsabila Kurniasih

ABSTRAK

Latar Belakang: Bronkitis akut merupakan salah satu jenis infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) bawah. Bronkitis akut tidak mengancam nyawa, namun dapat menurunkan produktivitas dan menurunkan kualitas hidup pasien. Pengobatan yang diberikan secara rasional penting untuk mengontrol peningkatan jumlah penderita bronkitis pada balita. Kejadian kesalahan pengobatan beserta risiko yang lebih serius, lebih sering terjadi pada pasien anak daripada pasien dewasa. Sehingga diperlukan analisis *drug related problem* pada pasien bronkitis akut.

Tujuan: Untuk mengetahui pola penggunaan obat, persentase kejadian DRPs, dan perbedaan biaya peresepan aktual dengan biaya peresepan rasional pasien teridentifikasi DRPs pada pengobatan bronkitis akut pasien balita di Instalasi rawat inap RSI Banjarnegara.

Metode: Penelitian observasional non eksperimental dengan rancangan deskriptif analitik. Sampel data diambil dari rekam medis RSI Banjarnegara menggunakan teknik *total sampling* dengan besar sampel yaitu 49 sampel. Uji statistika deskriptif dinyatakan dalam persentase serta disajikan dalam bentuk tabel. Analisis data dilakukan menggunakan Microsoft Excel.

Kesimpulan: DRPs kategori membutuhkan terapi obat (0%), terapi obat yang tidak diperlukan (100%), salah obat (0%), dosis terlalu rendah (68,97%), dosis terlalu tinggi (75,86%), reaksi obat yang merugikan (100% berdasarkan Stockley dan 82,76% berdasarkan DIH). Terdapat perbedaan biaya peresepan (100%).

Kata Kunci: DRPs, Biaya Peresepan, Bronkitis Akut