

**KAJIAN RESEP ADMINISTRASI DAN FARMASETIK
PASIEN ANAK DENGAN DIAGNOSA BRONKOPNEUMONIA
DI RAWAT INAP RSUD KOTA BANDUNG
PERIODE DESEMBER 2021 – FEBRUARI 2022**

ABSTRAK

Bronkopneumonia adalah peradangan paru-paru yang menggambarkan penyebaran pneumonia yang teratur dan tidak merata di satu atau lebih area yang terletak di bronkus dan meluas ke parenkim paru. Tujuan untuk penelitian ini adalah untuk mengetahui kesesuaian peresepan obat Bronkopneumonia pada anak yang ditinjau dari aspek administrasi dan farmasetik beserta terapi obat yang sering digunakan. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian non eksperimental yang bersifat deskriptif kuantitatif yang bertujuan untuk mendeskripsikan unsur-unsur dari penelitian. Hasil dari kajian resep administrasi dan farmasetik pasien anak dengan diagnosa bronkopneumonia di rawat inap RSUD Kota Bandung periode Desember 2021-Februari 2022 dapat disimpulkan bahwa dari data kelengkapan resep administrasi, aspek yang sudah lengkap 100% meliputi, nama pasien, jenis kelamin, nama dokter, nomor ijin dokter, alamat dokter, tanggal resep, dan ruangan/ unit asal resep. Dan aspek yang masih tidak lengkap 100% meliputi, tinggi badan pasien. Dari data kelengkapan resep farmasetik semua aspek 100% sudah lengkap, pada periode ini pasien yang menderita penyakit bronkopneumonia kebanyakan pasien dengan jenis kelamin laki-laki (63,48%) dan rentang usia pada 0-5 bulan (25,22%). Jenis antibiotik tunggal yang sering digunakan adalah Ceftriaxone dan jenis antibiotik kombinasi adalah Ampicillin dan Gentamicin, bentuk sediaan yang sering digunakan adalah injeksi dan melalui rute pemberian injeksi intravena sebanyak (86%) karena banyak pasien yang masih usia balita sulit untuk menelan obat oral.

Kata kunci : Bronkopneumonia, Pengkajian resep, Antibiotik

**REVIEW OF ADMINISTRATIVE AND PHARMACEUTICAL
PRESCRIPTIONS**

**CHILD PATIENTS WITH THE DIAGNOSIS OF BRONCHOPNEUMONIA
IN INPATIENT RSUD BANDUNG CITY**

PERIOD DECEMBER 2021 – FEBRUARY 2022

ABSTRACT

Bronchopneumonia is an inflammation of the lungs that describes the regular and uneven spread of pneumonia in one or more areas located in the bronchi and extends to the lung parenchyma. The purpose of this study was to determine the suitability of prescribing Bronchopneumonia drugs to children in terms of administration and pharmaceutical aspects along with drug therapy that is often used. The type of research used in this research is non-experimental research with a quantitative descriptive nature which aims to describe the elements of the research. The results of the study of administrative and pharmaceutical prescriptions for pediatric patients with a diagnosis of bronchopneumonia in the Bandung City Hospital inpatient for the period December 2021-February 2022 it can be concluded that from the completeness of administrative prescription data, aspects that are 100% complete include, patient name, gender, doctor's name, doctor's license number, doctor's address, date of prescription, and the room/unit of origin of the prescription. And aspects that are still incomplete 100% include the patient's height. From the data on the completeness of pharmaceutical prescriptions, all aspects of 100% were complete, in this period the patients suffering from bronchopneumonia were mostly male (63.48%) and the age range was 0-5 months (25.22%). The single type of antibiotic that is often used is Ceftriaxone and the type of combination antibiotic is Ampicillin and Gentamicin, the dosage form that is often used is injection and through the intravenous injection route (86%) because many patients who are under five years old are difficult to swallow oral drugs.

Keywords : Bronchopneumonia, Prescription assessment, Antibiotics