

## INTISARI

**UTAMI, R.W., 2015, POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA RAWAT JALAN DI RSUD Dr. MOEWARDI TAHUN 2014, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Pneumonia adalah radang paru yang disebabkan oleh bakteri dengan gejala panas tinggi disertai batuk berdahak, napas cepat (frekuensi nafas >50 kali/menit), sesak, dan gejala lainnya (sakit kepala, gelisah dan nafsu makan berkurang). Antibiotik merupakan obat untuk menanggulangi Pneumonia. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia rawat jalan di RSUD Dr. Moewardi tahun 2014 dan Kesesuaian pola penggunaan antibiotik terhadap Formularium Rumah Sakit dan Standar Pelayanan Medis Rumah Sakit.

Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* yang termasuk dalam metode *nonprobability sampling*. Pengambilan data dilakukan dengan mengumpulkan data sekunder penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia rawat jalan usia 45 tahun ke atas dengan cara mengamati laporan penggunaan antibiotik setiap bulan yang dimulai dari bulan Januari-Desember 2014 di unit rekam medis RSUD Dr. Moewardi.

Hasil penelitian ini menunjukkan pola penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia rawat jalan di RSUD Dr. Moewardi tahun 2014 menggunakan terapi antibiotik tunggal yaitu azitromycin, levofloxacin, ciprofloxacin, cefadroksil, cefixime, zycin, serta ofloxacin, dan menggunakan terapi antibiotik kombinasi yaitu azitromycin dengan cefadroksil, azitromycin dengan levofloxacin, dan cefixime dengan levofloxacin. Kesesuaian penggunaan antibiotik dengan Formularium Rumah Sakit sudah sesuai, ditunjukkan dengan persentase kesesuaian sebesar 85,71%, sedangkan kesesuaian penggunaan antibiotik dengan Standar Pelayanan Medis Rumah Sakit kurang sesuai, ditunjukkan dengan persentase kesesuaian sebesar 28,57%.

---

Kata kunci: Pneumonia, Penggunaan Antibiotik, Pasien Rawat Jalan

## ABSTRACT

**UTAMI, RW. 2015. THE ANTIBIOTICS USING PATTERNS ON PNEUMONIA OUTPATIENT IN DR. MOEWARDI HOSPITAL OF 2014, SCIENTIFIC PAPERS, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Pneumonia is an lungs inflammation were caused by bacteria with symptoms of high fever accompanied by cough with phlegm, rapid breathing (breath frequency > 50 breaths / min), tightness, and other symptoms (headache, restlessness and poor appetite). Antibiotics are drugs for pneumonia tackle. The study purposes were determined the antibiotic using pattern in pneumonia outpatient in Dr. Moewardi Hospital of 2014 and the antibiotic using conformity to the Hospital Formulary and Hospital Medical Care Standards.

This study was used purposive sampling technique included in the nonprobability sampling method. Data collection was performed by secondary data pneumonia collecting on antibiotic using of outpatient patients aged 45 years and over by examining reports on the antibiotics using every month starting from the month of January to December 2014 in Medical Records Unit of Dr. Moewardi Hospital.

The research results were showed the antibiotic using patterns of pneumonia outpatient in Dr. Moewardi hospital of 2014 was used a single antibiotic therapy includes of azithromycin, levofloxacin, ciprofloxacin, cefadroxil, cefixime, zycin, and ofloxacin, and used antibiotic therapy combination with cefadroxil azithromycin, azithromycin with levofloxacin, and cefixime with levofloxacin. The suitability of the antibiotics using to the hospital formulary is appropriate, as indicated by the suitability percentage of 85.71%, while the antibiotics using suitability to the of Hospital Medical Care Standards is less appropriate, as indicated by the suitability percentage of 28.57%.

---

Keywords: Pneumonia, The used of Antibiotic, Outpatient