

## INTISARI

**WAGIYANDRI, P.W., 2019. EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN BRONKOPNEUMONIA DENGAN METODE GYSSENS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN TAHUN 2017-2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Bronkopneumonia adalah penyakit saluran pernafasan yang disebabkan oleh mikroorganisme dan menyumbang angka kematian terbesar di dunia termasuk di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran dan evaluasi kualitas penggunaan antibiotik pada pasien bronkopneumonia dengan metode *Gyssens*.

Desain penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan retrospektif dan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Kriteria inklusi penelitian adalah seluruh pasien bronkopneumonia yang dirawat di Instalasi Rawat Inap dengan *Lenght of Stay* minimal 3 hari di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten yang menerima terapi antibiotik pada tahun 2017-2018.

Berdasarkan karakteristik pasien, jenis kelamin terbanyak yang didiagnosis bronkopneumonia adalah laki-laki dengan kategori usia 1-5 tahun, dan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah ampicilin dengan rute pemberian intravena. Kualitas penggunaan antibiotik dengan metode *Gyssens* pada pasien bronkopneumonia di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2017-2018 didapatkan hasil kategori 0 (tepat) sebanyak 61,11%; kategori I (waktu pemberian) 5,55%; kategori IIa (dosis tepat) 6,67%; kategori IIb (interval tepat) 4,44%; kategori IIIB (pemberian terlalu singkat) 1,11%; dan kategori IVa (antibiotik lain lebih efektif) 21,11 %.

---

**Kata kunci :** Bronkopneumonia, rasionalitas, antibiotik, *Gyssens*, RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.

## ABSTRACT

**WAGIYANDRI, P.W., 2019. EVALUATION OF ANTIBIOTIC USAGE WITH GYSSENS METHOD ON BROCHOPNEUMONIA INPATIENT AT RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN 2017-2018 PERIOD, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Bronchopneumonia is a respiratory tract disease caused by microorganisms and contributes to the largest mortality rates in the world including in Indonesia. The purpose of this research is to know the overview and evaluation of quality use of antibiotics in bronchopneumonia patients with Gyssens method.

This research is an observational design with a retrospective approach and purposive sampling techniques. The inclusion criteria for the study were all bronchopneumonia patients who were admitted to the Inpatient Installation with Length of Stay at least 3 days in RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten who received antibiotic therapy in 2017-2018.

Based on the characteristics of patients, the most gender diagnosed with bronchopneumonia disease is a male with the age category of 1-5 years, and the most widely used antibiotic is ampicillin with an intravenous administration route. The quality of the use of antibiotics with the Gyssens method in bronchopneumonia patients in Dr. RSUP Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2017-2018 obtained the results of category 0 (rational) 61.11%; category I (time of administration) 5.55%; category IIa (right dose) 6.67%; category IIb (exact interval) 4.44%; category IIIB (use of antibiotics are too short) 1.11%; and category IVa (other antibiotics are more effective) 21.11%.

---

**Keywords :** Bronchopneumonia, rationality, antibiotics, Ampicillin, Gyssens, RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.