

# Evaluasi kualitatif penggunaan antibiotik dengan metode Gyssens pada pasien bayi di Ruang Perinatologi Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati periode Oktober-Desember 2016 = Qualitative evaluation of antibiotics usage with Gyssens method on neonates in Perinatology Ward Fatmawati General Hospital October-December 2016

Ignatia Novianta Wulandari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458277&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Infeksi bakteri merupakan salah satu penyebab utama kematian pada bayi. Akibat gejala klinis dari infeksi bakteri pada bayi yang beragam, maka bayi biasanya diberikan pengobatan berupa terapi antibiotik dengan diagnosis yang samar. Pemberian antibiotik tanpa justifikasi yang tepat menyebabkan tidak efektifnya kemampuan antibiotik tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas penggunaan antibiotik pada pasien bayi di ruang perinatologi Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati periode Oktober-Desember 2016. Penelitian ini dilakukan dengan desain cross-sectional dan metode retrospektif yaitu mengumpulkan data sekunder berupa data rekam medis dan catatan persepsan antibiotik. Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan teknik total sampling. Penilaian kualitas penggunaan antibiotik dilakukan dengan menggunakan metode Gyssens. Berdasarkan hasil penilaian kualitas penggunaan antibiotik, didapatkan hasil yaitu 17 persepsan antibiotik 36,95 memenuhi kategori 0 penggunaan antibiotik tepat/bijak, 1 persepsan antibiotik 2,18 termasuk dalam kategori IIa penggunaan antibiotik tidak tepat dosis, 3 persepsan antibiotik 6,52 termasuk dalam kategori IIb penggunaan antibiotik tidak tepat interval, 9 persepsan antibiotik 19,57 termasuk dalam kategori IIIa penggunaan antibiotik terlalu lama, 4 persepsan antibiotik 8,70 termasuk dalam kategori IIIb penggunaan antibiotik terlalu singkat, 4 persepsan antibiotik 8,70 termasuk dalam kategori IVa ada antibiotik lain yang lebih efektif, dan 8 persepsan antibiotik 17,39 termasuk dalam kategori V tidak ada indikasi penggunaan antibiotik.

<hr>

Bacterial infection is one of the leading causes of death in neonates. As a result of clinical symptoms of bacterial infection in neonates are diverse, neonates are usually given antibiotic therapy with a vague diagnosis. Prescribing of antibiotics without appropriate justification cause ineffective antibiotic ability. The aim of this study was to determine the quality usage of antibiotic on neonates in perinatology ward Fatmawati General Hospital October December 2016. The study was conducted by cross sectional design and retrospective method by collecting secondary data in the form of medical records and antibiotic prescription records. The sampling was done by total sampling technique. Assessment quality usage of antibiotic was done using Gyssens method.

Based on the results of the assessment quality usage of antibiotic, from 46 antibiotic prescribing obtained 17 antibiotic prescribing 36.95 include in category 0 appropriate use of antibiotic ,1 antibiotic prescribing 2.18 include in category IIa inappropriate dosage, 3 antibiotic prescribing 6.52 include in category IIb inappropriate interval, 9 antibiotic prescribing 19.57 include in category IIIa the usage of antibiotic was too long, 4 antibiotic prescribing 8.70 include in category IIIb the usage of antibiotic was too short, 4 antibiotic prescribing 8.70 include in category IVa there were other more effective antibiotics, and 8 antibiotic

prescribing 17.39 include in category V there was no indication of antibiotic usage.