

## INTISARI

Pneumonia merupakan salah satu bentuk ISPA yang paling sering dijumpai. Saat ini pneumonia menjadi penyebab kematian ketiga di Indonesia dan penyebab kematian keenam di dunia. Salah satu terapi yang digunakan untuk pneumonia adalah antibiotik, namun penggunaan antibiotik yang kurang tepat dapat menyebabkan resistensi dan juga pengobatan yang kurang efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di instalasi rawat inap RSUD PKU Muhammadiyah Bantul berdasarkan *guideline* dari PAPDI tahun 2010.

Penelitian ini merupakan penelitian dengan desain non-eksperimental secara deskriptif observasional dengan pengambilan data retrospektif pada periode Januari – Desember 2016 dan diambil secara *total sampling* dari 79 rekam medik pasien pneumonia dewasa di instalasi rawat inap RS PKU Muhammadiyah Bantul. Data yang diambil meliputi profil pasien, diagnosis, serta terapi antibiotik yang digunakan. Kemudian data diolah secara deskriptif dan dibandingkan dengan pedoman dari PAPDI.

Selama periode penelitian terdapat 32 pasien yang masuk kriteria inklusi dengan 9 jenis antibiotik yang diresepkan. Dari hasil perhitungan ditunjukkan bahwa antibiotik yang diresepkan sesuai dengan PAPDI sebanyak 83,34% dan yang tidak sesuai 16,66%.

**Kata kunci :** Pneumonia, Antibiotik, PAPDI

## ABSTRACT

*Pneumonia is one of the most common forms of ARD. Currently pneumonia is the third leading cause of death in Indonesia and the sixth cause of death in the world. One of the therapy for pneumonia is antibiotics, but the inappropriate use of antibiotics can cause resistance and less effective treatment. This study aims to evaluate the use of antibiotics in patients with pneumonia in the ward departement of RSU PKU Muhammadiyah Bantul by guidelines from PAPDI 2010.*

*This research is a non-experimental research with descriptive observational method with retrospective data retrieval in January - December 2016 period and taken in total sampling from 79 medical record of adult pneumonia patient in the ward departement of RSU PKU Muhammadiyah Bantul. Data taken include patient profiles, diagnosis, and antibiotic therapy used. Then the data is processed descriptively and compared with guidelines from PAPDI.*

*During research period there was 32 inclusion with 9 kind of antibiotics prescribed. From the result of calculation there were 83,34% antibiotic prescribed properly with PAPDI and 16,66% were not proper.*

**Keywords:** Pneumonia, Antibiotics, PAPDI