

INTISARI

WATI, D. E, 2019, KAJIAN EFEKTIVITAS PENGobatan PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARANGANYAR TAHUN 2017 – 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.

Pneumonia adalah salah satu penyakit infeksi saluran pernapasan yang disebabkan oleh infeksi bakteri, virus, jamur dan parasit yang masih banyak dijumpai di Indonesia. *Period prevalence* penyakit pneumonia pada semua umur di Indonesia mengalami peningkatan pada tahun 2017. Pneumonia juga merupakan penyakit infeksi penyebab kematian utama pada orang dewasa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pengobatan pada pasien pneumonia yang dirawat di RSUD Karanganyar tahun 2017 - 2018 ditinjau dari parameter profil pengobatan pasien dan perbaikan suhu tubuh dan laju pernapasan sebelum dan sesudah pengobatan.

Jenis penelitian adalah observasional dengan metode *cross-sectional*, pengambilan data secara retrospektif terhadap rekam medik pasien. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik total sampling. Sampel penelitian ini sebanyak 48 pasien. Data yang diperoleh dianalisis secara statistika dengan taraf kepercayaan 95%. Menggunakan uji *t-test* berpasangan kemudian dilanjutkan dengan uji *wilcoxon*.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik pasien pneumonia berdasarkan jenis kelamin, usia, lama rawat inap, keadaan pulang pasien dan komplikasi penyakit. Pengobatan pneumonia terdiri dari pengobatan utama yaitu terapi antibiotik dan pengobatan tambahan yaitu terapi simptomatis. Efektivitas pengobatan pada pasien pneumonia menunjukkan bahwa terdapat perbedaan bermakna antara nilai suhu tubuh dan laju pernapasan sebelum dan sesudah terapi ($p < 0.05$).

Kata kunci : Pneumonia, Efektivitas pengobatan, Suhu Tubuh, Laju Pernapasan

ABSTRACT

WATI, D. E, 2019, PNEUMONIA EFFECTIVENESS TREATMENT STUDY IN KARANGANYAR REGIONAL GENERAL HOSPITAL ON 2017 - 2018, ESSAY OF THE FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY OF SURAKARTA.

Pneumonia is one of the respiratory tract infections caused by bacterial, viral, fungal and parasitic infections that are still common in Indonesia. Period prevalence of pneumonia in all ages in Indonesia has increased in 2017. Pneumonia is also the leading infectious disease in adults. This study aims to determine the effectiveness of treatment in pneumonia patients treated at Karanganyar Hospital in 2017 - 2018 in terms of the parameters of the patient's treatment profile and improvement in body temperature and respiratory rate before and after treatment.

This study was an observational cross-sectional method, retrospective data collection on medical records of patients. The sampling technique used in this study is the total sampling technique. The study sample was 48 patients. The data obtained were analyzed statistically with a confidence level of 95%, using paired t-test then followed by Wilcoxon test.

The result showed characteristics of pneumonia patients were based on gender, age, length of stay, condition of patient return and complications of the disease. Treatment of pneumonia consists of the main treatment, namely antibiotic therapy and additional treatment, namely symptomatic therapy. Pneumonia effectiveness treatment showed that there were significant differences between the values of body temperature and respiratory rate before and after therapy ($p < 0.05$)

Keywords : Pneumonia, Effectiveness of treatment, body temperature, respiratory rate