

INTISARI

COBIS B. BORIS., 2018. ANALISIS BIAYA TERAPI DAN OUTCOME TERAPI PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN ARANG BOYOLALI

Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) merupakan penyakit kronik yang memerlukan biaya pengobatan yang cukup tinggi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa biaya rata-rata terapi pada pasien PPOK dan melihat *outcome* terapi pasien PPOK, serta untuk mengetahui apakah jenis terapi berpengaruh terhadap biaya terapi dan *outcome* terapi pasien PPOK di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Arang Boyolali.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan *cross sectional*. Pengambilan data dilakukan dengan cara *accidental* dan *retrospektif*. Subjek penelitian berjumlah 87 pasien PPOK yang berkunjung di RSUD Pandan Arang Boyolali. Pengelolaan data meliputi jenis terapi, biaya terapi dan *outcome* terapi yang dianalisis menggunakan uji *Spearman Rank*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa besarnya biaya terapi pasien PPOK rawat jalan di RSUD Pandan Arang Boyolali tahun 2018 sebesar Rp. 781.574 per pasien rawat jalan dengan komponen biaya tertinggi pada pasien PPOK adalah biaya obat sebesar 89,5%. *Outcome* terapi pasien PPOK rawat jalan di RSUD Pandan Arang Boyolali dilihat dari skor CAT ringan 34,5%, sedang 49,4%, berat 10,5% dan sangat berat 5,7%, dimana terapi LABA+LAMA+ICS memiliki rata-rata skor CAT adalah 12. Jenis terapi pengobatan pasien PPOK berpengaruh terhadap biaya terapi ($p= 0,000$ dan $r= 0,425$) dan *outcome* terapi ($p= 0,030$ dan $r= 0,233$)

Kata kunci: Biaya terapi, *outcome* terapi, *COPD Assesment Test* (CAT), RSUD Pandan Arang Boyolali.

ABSTRACT

COBIS B. BORIS., 2018. COSTS OF THERAPY ANALYSIS AND THERAPEUTIC OUTCOME OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) OUTPATIENT IN PANDAN ARANG BOYOLALI HOSPITAL

Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) is a chronic disease that requires high medical costs. The purpose of this study were to determine the average cost of therapy in COPD patients, to observe the therapeutic outcomes of COPD patients and to ascertain whether the type of therapy had an effect on cost of therapy and therapeutic outcome for COPD patients in Pandan Arang Boyolali Hospital.

This study was an observational study with a *cross sectional* design. Data obtained by *accidental* and *retrospective* method. Subject of this study were 87 COPD patients who visited Boyolali Pandan Arang Hospital. Data included were type of therapy, cost of therapy and therapeutic outcome, analyzed using *Spearman rank* tests.

The results showed that COPD outpatient cost of therapy in Pandan Arang Boyolali Hospital was Rp.781.574 per patient with highest component cost in COPD outpatient the drug cost was 89.5%. Therapeutic outcome for COPD outpatient in Pandan Arang Boyolali Hospital was seen from CAT scores mild 34.5%, moderate 49.4%, severe 10.5% and very severe 5.7%, where LABA + LAMA + ICS therapy has an average CAT score of 12. The type of treatment therapy for COPD patients has an effect on cost of therapy ($p= 0,000$ and $r= 0,425$) and therapeutic outcomes ($p= 0,030$ and $r= 0,233$).

Key word: Cost of therapy, therapeutic outcome, COPD Assesment Test (CAT), Pandan Arang Boyolali hospital.