

# Hubungan antara faktor individu dan lingkungan terhadap kejadian PPOK di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2013: analisis Riskesdas 2013 = Association between individual and enviromental factors toward chronic obstructive pulmonary disease COPD in Nusa Tenggara Timur Province: analysis of Riskesdas 2013

Puji Ambarsari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430706&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) menjadi masalah kesehatan masyarakat utama di dunia maupun Indonesia. Pada tahun 2002, PPOK menduduki peringkat ke-5 sebagai penyebab kematian di dunia, dan diperkirakan pada tahun 2030 PPOK akan menempati peringkat ke-3. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian serta faktor risiko kejadian PPOK pada penduduk usia &#8805; 30 tahun di Provinsi Nusa Tenggara Timur tahun 2013. Penelitian ini adalah penelitian sekunder menggunakan data Riskesdas 2013 dengan desain cross sectional. Analisis data menggunakan chi-square. Hasil analisis univariat diperoleh proporsi PPOK berdasarkan gejala pada penduduk usia &#8805; 30 tahun di Provinsi Nusa Tenggara Timur sebesar 50,5 %. Berdasarkan analisis bivariat faktor individu dan lingkungan, yang menjadi faktor risiko seseorang mendapat PPOK adalah kelompok umur produktif (PR= 1,427; 95% CI= 1,243-1,638), berjenis kelamin perempuan (PR=1,093; 95% CI= 0,845-0,990), memiliki riwayat infeksi pernafasan (PR=1,213; 95% CI= 1,058-1,390), menggunakan obat nyamuk bakar (PR= 1,384; 95% CI= 1,258-1,522) dan melakukan penanganan sampah dengan cara dibakar (PR= 1,312; 95% CI= 1,212-1,420).

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) has become an eminent public health problem worldwide including Indonesia. At 2002, COPD become the 5th leading caused of death worlwide, and it?s estimated to be 3rd caused of death in 2030. This study aims to describe and determine risk factors of COPD aged &#8805; 30 years in Nusa Tenggara Timur Province in 2013. This study is secondary research using data from Riskesdas 2013 with a cross-sectional design study Data analyzed using chi-square analysis. Result of univariate analysis acquired proportion of COPD symptomaticbased in Nusa Tenggara Timur Province in 2013 amounted 50,5 %. Result of bivariate analysis showed that individual and enviromental factors that become risk factors for someone getting COPD are productive age (PR= 1,427; 95% CI= 1,243-1,638), female (PR=1,093; 95% CI= 0,845-0,990), having history of respiratory infection (PR=1,213; 95% CI= 1,058-1,390), burning mosquito coils (PR= 1,384; 95% CI= 1,258-1,522) and handling rubbish by burning (PR= 1,312; 95% CI= 1,212-1,420).