

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PPOK PADA PEKERJA TAMBANG PASIR LERENG GUNUNG MERAPI**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran Universitas Islam Indonesia



Oleh:

Hesty Nurhayati Purwanti

12711063

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017

**THE FACTORS ASSOCIATED WITH COPD OF SAND MINERS IN
SLOPES OF MOUNT MERAPI**

A SCIENTIFIC PAPER

Submitted in Partial Fulfillment of Requirement
for the Medical Scholar Degree

MEDICAL EDUCATION PROGRAM



By:

Hesty Nurhayati Purwanti

12711063

**FACULTY OF MEDICINE
ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017