

Hasil Penelitian Akhir

**FAKTOR RISIKO KANKER PARU PADA PEREMPUAN
YANG DI RAWAT DI BAGIAN PARU RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG
DAN RSUD SOLOK: PENELITIAN CASE CONTROL**



Presentan : dr. Yati Ernawati
Hari/Tanggal : Selasa/27 November 2018
Waktu : 08.00 WIB
Tempat : Ruang Konferensi Bagian Pulmonologi
FK. Unand/RS Dr.M.Djamil Padang
Pembimbing : dr. Sabrina Ermayanti,SpP (K)
dr. Deddy Herman,SpP (K).FCCP.FAPSR.MCH
dr. Russilawati, SpP

**PPDS PULMONOLOGI DAN ILMU KEDOKTERAN RESPIRASI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP Dr.M.DJAMIL PADANG**

2018

ABSTRAK

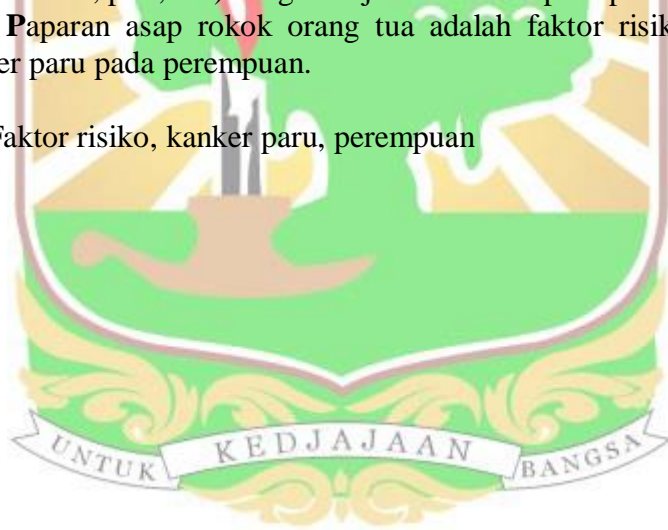
Latar belakang: Kejadian kanker paru pada perempuan meningkat setiap tahun. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor risiko kejadian kanker paru pada perempuan yang dirawat di Bagian Paru RSUP DR. M. Djamil Padang dan RSUD Solok.

Metode: Desain: penelitian *case control* pada 23 orang perempuan dengan kanker paru sebagai kasus dan 46 orang perempuan bukan kanker paru sebagai kontrol yang dilakukan di bagian paru RSUP DR. M. Djamil Padang dan RSUD Solok selama tahun 2018. Sampel diambil secara nonprobabilitas dengan teknik konsekutif.

Hasil: Tidak terdapat perbedaan bermakna karakteristik antara kelompok kasus dan kontrol. Terdapat hubungan bermakna antara paparan asap rokok dari orang tua dengan kejadian kanker paru pada perempuan (OR= 13,46 CI95% 4,04-44,82; p=0,0001). Tidak terdapat perbedaan bermakna merokok (OR=2,05 CI95% 0,12-34,26; p=1,000), paparan asap rokok suami (OR=2,97 CI95% 1,03-8,60; p=0,074), paparan asap rokok di tempat kerja (OR=2,10 CI95% 0,28-15,92; p=0,596), paparan asap biomass (OR=1,22 CI95% 0,42-3,57; p=0,928), riwayat keganasan dalam keluarga (OR=4,29 CI95% 0,37-49,95; p=0,256) dan riwayat TB (OR=0,25 CI95%; p=0,253) dengan kejadian kanker paru pada perempuan.

Kesimpulan: Paparan asap rokok orang tua adalah faktor risiko utama untuk terjadinya kanker paru pada perempuan.

Kata kunci: Faktor risiko, kanker paru, perempuan



ABSTRACT

Background: Incidence of lung cancer in women increase every year. The aim of this study is to determine the risk factors for lung cancer in women treated in the pulmonology department of DR. M. Djamil Padang Central Hospital and Solok regional Hospital.

Methods: case control study designed of 23 woman with lung cancer as cases and 46 women without lung cancer as controls were carried out in the pulmonology department of DR. M. Djamil Padang central hospital and Solok regional Hospital during 2018. Samples were taken in non-probability with consecutive techniques.

Results: There were no significant differences in characteristics between the case and control groups. There was a significant relationship between cigarette smoke exposure from parents with lung cancer incidence in women (OR= 13,46 CI95% 4,04-44,82; p=0,0001). There were no significant differences of smoking (OR=2,05 CI95% 0,12-34,26; p=1,000), husband's cigarette smoke exposure (OR=2,97 CI95% 1,03-8,60; p=0,074), cigarette smoke exposure at work (OR=2,10 CI95% 0,28-15,92; p=0,596), biomass smoke exposure (OR=1,22 CI95% 0,42-3,57; p=0,928), history of malignancy in the family (OR=4,29 CI95% 0,37-49,95; p=0,256) and history of tuberculosis (OR=0,25 CI95%; p=0,253) to the incidence of lung cancer in women.

Conclusion: Exposure of parents cigarette smoke is the risk factors for lung cancer in women.

Keywords: Risk factors, lung cancer, woman

