

BEBERAPA FAKTOR RISIKO KEJADIAN PRIMER KONTAK TUBERKULOSIS
(PKTB) PADA ANAK BALITA (UMUR 1-5 TAHUN) DI DESA PADANG
KECAMATAN SUKAMARA KABUPATEN SUKAMARA KALIMANTAN TENGAH

(2005 - Skripsi)

Oleh: AHMAD DARSONI -- E2A303008

Program pemberantasan penyakit infeksi saluran pernafasan akut (P2ISPA) salah satunya ditujukan untuk penanggulangan PKTB pada balita, karena angka kesakitan dan kematian ISPA, terutama PKTB pada anak balita di Indonesia masih tinggi. Hasil survey kesehatan rumah tangga (SKRT) tahun 1995 menyebutkan bahwa TBC menduduki peringkat ketiga terbesar sebagai penyebab kematian setelah penyakit kardiovaskuler dan penyakit saluran pernafasan dan nomor satu terbesar dalam kelompok penyakit infeksi. Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji terjadinya PKTB pada anak balita di Desa Padang Kecamatan Sukamara Kabupaten Sukamara. Jenis penelitian observasional dengan pendekatan kasus kontrol. Responden penelitian berjumlah 112 yang terdiri dari kasus 56 responden dan kontrol 56 responden. Variabel yang diteliti adalah : faktor lingkungan fisik rumah, faktor tata ruang dan kepadatan hunian serta faktor pencemar udara. Sedangkan variabel terikat adalah kejadian PKTB pada anak balita. Pengumpulan data dilaksanakan dengan observasi, wawancara dan penyebaran angket. Beberapa tabel penelitian menunjukkan adanya hubungan antara lingkungan fisik rumah dengan terjadinya PKTB pada anak balita di Desa Padang yaitu: jenis dinding ($p=0,0001/OR=8,636$), jenis lantai ($p=0,0001/OR=17,274$), ventilasi rumah ($p=0,0001/OR=10,800$), ventilasi kamar tidur balita ($p=0,0001/OR=18,867$), kepadatan hunian rumah ($p=0,0001/OR=9,041$), kepadatan hunian kamar tidur balita ($p=0,0001/OR=4,304$), keadaan letak dapur ($p=0,0001/OR=6,271$), bahan bakar untuk masak ($p=0,0001/OR=9,385$), keadaan perokok berat dalam rumah ($p=0,0001/OR=6,882$), serta penggunaan obat nyamuk bakar dalam rumah ($p=0,0001/OR=6,983$). Disarankan pada puskesmas untuk melakukan penyuluhan tentang rumah sehat, perbaikan perumahan berdasarkan konsep daerah rawan penyakit menular.

Kata Kunci: PKTB, anak balita, faktor lingkungan *PKTB*,

SOME RISK FACTOR OF PRIMARY OCCURENCE OF TUBERCULOSIS CONTACT (PKTB) AT CHILDREN UNDER FIVE (1-5 YEAR OLD) IN PADANG VILLAGE OF SUKAMARA SUB DISTRICT OF SUKAMARA REGENCY CENTRAL KALIMANTAN

Abstract

Disease controlled program of acute respiratory infection (P2ISPA) is one to be addressed for the overcome PKTB at children under five, because number morbidity and mortality of ISPA, especially PKTB at children under five in Indonesia is still high. Result of household health survey (SKRT) in 1995 mentioning that TBC occupies the third biggest rank cause of death after cardiovascular and respiratory disease and the first biggest in group of infection disease. This research is done to study the happening of PKTB at children under five in Padang Village of Sukamara Sub District of Sukamara Regency. The research type is observational with approach case. Research respondent amount 112 which consist of 56 case and 56 control respondents. The checked variable is environmental factor of house physical, planology factor and dwelling density and also air pollution factor. While dependent variable is occurrence of PKTB at children under five. Data collecting executed with observation, interview and spreading of questionnaire, some tables of research shows that existence relation between house physical environment with PKTB occurrence at children under five in Padang Village that is wall type ($p=0.0001/OR=8.636$), floor type ($p=0.0001/OR=17.274$), house ventilation ($p=0.0001/OR=10.800$), bedroom ventilation of children under five ($p=0.0001/OR=18.867$), density of house dwelling ($p=0.0001/OR=9.041$), density of bedroom dwelling children under five ($p=0.0001/OR=4.304$), kitchen site condition ($p=0.0001/OR=6.271$), fuel to cook ($p=0.0001/OR=9.385$), existence of heavy smoker in house ($p=0.0001/OR=6.882$), and also usage burned mosquito coil in house ($p=0.0001/OR=6.983$). Suggested to central public health to do counseling about healthy house, repair of housing pursuant to contagion gristle area concept.

Keyword : children under five, environmental factor