

Hubungan asma dengan pajanan amonia serta beberapa faktor yang berhubungan pada pekerja informal peternak ayam di Desa Pulau Harapan Sumatera Selatan = Corelation of asthma with ammonia exposure and other risk factors among informal workers of poultry farmers in Desa Pulau Harapan South Sumatra

Arriz Akbar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455855&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Tujuan: Untuk mengetahui prevalensi asma dan hubungannya dengan pajanan amonia pada pekerja informal peternak ayam. Metode: Penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Pemeriksaan 69 responden dengan menggunakan kuesioner, pengamatan langsung, pemeriksaan fisik, pemeriksaan spirometri menggunakan alat spirometer, pengukuran Arus Puncak Ekspirasi APE menggunakan peak flowmeter dan pengukuran kadar amonia di udara lingkungan peternakan. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan menggunakan SPSS. Terhadap semua variabel dilakukan uji bivariat, kemudian variabel yang mempunyai nilai p

<hr />

ABSTRACT

Objective To determine the prevalence of asthma and its corelation with ammonia exposure among informal workers of poultry farmers. Method This study design was a cross sectional analytic to 69 respondents using questionnaires, field observation, physical examination, spirometry measurement, and peak flowmeter test to diagnose work related asthma and measurement of ammonia level in air environment of farm. All variable were bivariate tested by using Chi square test or Fischer test. The variables which have p value