

Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian skabies di Pondok Pesantren Miftahul Aziz Cigombong Kabupaten Bogor Jawa Barat tahun 2018 = Factors related to the scabies in Miftahul Aziz Boarding School Cigombong District Bogor West Java in 2018

Ellysa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477019&lokasi=lokal>

Abstrak

Skabies adalah penyakit infeksi kulit menular yang disebabkan oleh *Sarcoptes scabiei* varian hominis yang dapat ditularkan melalui kontak langsung dan tidak langsung. Skabies merupakan masalah kesehatan di wilayah iklim tropis dan subtropis. Jumlah penderita skabies di dunia lebih dari 300 juta setiap tahunnya. Prevalensi skabies di Indonesia masih cukup tinggi karena Indonesia termasuk negara tropis, yaitu sekitar 6-27 dari populasi umum dan cenderung lebih tinggi pada anak dan remaja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian skabies di Pondok Pesantren Miftahul Aziz Cigombong Kabupaten Bogor Jawa Barat tahun 2018. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional dengan wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik sebanyak 236 santri. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara total sampling dan analisis yang digunakan dengan metode Regresi Cox.

Hasil analisis menunjukkan bahwa prevalensi skabies sebesar 48,7, jenis kelamin PR 2,079 95 CI 1,392-3,104, pengetahuan tentang skabies PR 1,671 95 CI 1,001-2,788, kebersihan tempat tidur PR 1,506 95 CI 1,017-2,232, menggunakan tempat tidur bersama PR 1,645 95 CI 1,033-2,621, dan kepadatan hunian PR 1,865 95 CI 1,128-3,085 mempunyai hubungan bermakna dengan kejadian skabies. Jenis kelamin merupakan faktor yang paling dominan terhadap kejadian skabies, yaitu santri laki-laki berisiko 2,079 kali 95 CI 1,392-3,104 untuk terjadi skabies dibandingkan dengan santri perempuan. Menggunakan tempat tidur bersama merupakan faktor yang paling besar kontribusinya terhadap kejadian skabies yaitu 63,96, artinya 63,96 kejadian skabies dapat dieliminasi atau dikurangi bila santri tidak menggunakan tempat tidur bersama/berpindah pindah tempat tidur.

Scabies is an infectious skin disease caused by *Sarcoptes scabiei* varian hominis that could be transmitted through direct and indirect contact. Scabies is the health problem in tropical and subtropical climates. The number of people with scabies in the world is more than 300 million every year. Prevalence of scabies in Indonesia is still quite high, which is about 6-27 of the general population and tends to be higher in children and adolescents. The purpose of this study is to determine the factors related with the incidence of scabies in Miftahul Aziz Boarding School Cigombong Bogor West Java in 2018. This research using cross sectional design by interview, observation and physical examination 236 students, total sampling and the analysis using Cox Regression method.

The analysis showed that the prevalence of scabies was 48.7, sex PR 2.079 95 CI 1.392-3.104, knowledge of scabies PR 1.671 95 CI 1.001-2.788, bed cleanliness PR 1.506 95 CI 1.017-2.232, shared bed PR 1.645 95 CI 1.033-2.621, and occupancy density PR 1.865 95 CI 1.128-3.085 had significant association with the incidence of scabies. Sex was the most dominant factor with the incidence of scabies, the male student had 2.079 times 95 CI 1.392-3.104 for being scabies than the female student. Sharing a bed is the most contributing factor with the incidence of scabies 63.96, it means 63.96 the incidence of scabies could be eliminated or reduced when santri not sharing a bed or moved to another bed.