

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI, TINGKAT PENGETAHUAN,
KEBERSIHAN LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT SKABIES DI
PONDOK PESANTREN X WILAYAH KECAMATAN JATILAWANG KABUPATEN
BANYUMAS TAHUN 2018**

ABSTRAK

Latar belakang: Skabies atau yang biasa disebut dengan kudis merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh infestasi tungau *Sarcoptes scabiei*. Di Indonesia kejadian skabies menduduki urutan ketiga dari 12 masalah penyakit kulit tersering. Beberapa faktor yang berperan dalam kejadian skabies antarlain faktor karakteristik demografi, tingkat pendidikan dan kebersihan lingkungan. Kejadian skabies banyak ditemukan pada tempat dengan kepadatan penduduk tinggi seperti pondok pesantren, X merupakan salah satu pondok pesantren tertua dan memiliki santri yang cukup banyak.

Tujuan penelitian: Mengetahui hubungan kejadian skabies berdasarkan karakteristik demografi, tingkat pengetahuan dan kebersihan lingkungan di Pondok Pesantren X Kecamatan Jatilawang Kabupaten Banyumas pada tahun 2018.

Metode penelitian: Bentuk penelitian yang akan dilakukan adalah observasional analitik dengan menggunakan rancangan *case control* 1:1. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Subjek penelitian kali ini adalah santri pondok pesantren yang didiagnosis skabies oleh dokter Puskesmas Jatilawang dalam periode bulan Juli – September.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hanya kebersihan lingkungan yang memiliki hasil hubungan bermakna dengan kejadian skabies di pondok pesantren X ($p=0.027$; $OR=2.528$) sedangkan karakteristik demografi seperti usia, jenis kelamin dan tingkat pendidikan serta tingkat pengetahuan tidak terdapat hubungan yang bermakna.

Kesimpulan: Kebersihan lingkungan memiliki pengaruh yang besar terhadap kejadian penyakit skabies di pondok pesantren, hal ini disebabkan karena kebersihan lingkungan di pondok pesantren yang rata-rata masih kurang bersih baik kebersihan perorangan maupun kebersihan tempat tinggal sehingga menjadikan tingginya angka kejadian penyakit skabies di pondok pesantren X.

Kata kunci: Kecamatan Jatilawang, Skabies, Pondok Pesantren.

THE CORRELATION BETWEEN DEMOGRAPHIC CHARACTERISTIC, LEVEL OF UNDERSTANDING KNOWLEDGE, ENVIRONMENTAL HYGIENE WITH SCABIES OCCURRENCE IN X ISLAMIC BOARDING SCHOOL LOCATED IN JATILAWANG DISTRICT, BANYUMAS REGENCY YEAR 2018

ABSTRACT

Background: Scabies or commonly referred to as kudis is a contagious skin infestation disease caused by the mite *Sarcoptes scabiei*. In Indonesia, Scabies is ranked third out of the 12 most frequent skin diseases. Several factors contribute to the disease spreading among others are factors relating to demographic characteristic, education level, and environmental hygiene. The occurrence of Scabies is abundantly found in highly populated places such as in Islamic boarding schools, X is one of the oldest Islamic boarding schools and has a plentiful amount of Muslim students.

Objective: Understanding the relationship between the occurrence of scabies based on demographic characteristic, education level, and environmental hygiene in X Islamic boarding school located in Jatilawang District, Banyumas Regency in the year 2018.

Research Method: The research format that will be conducted is an analytical observation method using 1:1 case control design. The sampling method uses purposive sampling. The research subject in the matter were students from the Islamic boarding school diagnosed with scabies by a Jatilawang health centre doctor in the period from July – September.

Result: The result of this research shows that only environmental hygiene has a significant relationship with the occurrence of scabies in X Islamic Boarding School ($p=0.027$; OR=2.528), while demographic characteristics such as age, gender, and educational level also level of understanding knowledge does not appear to have a significant relationship.

Conclusion: Environmental hygiene has a large influence on the incidence of scabies in Islamic boarding schools, this is due to the cleanliness of the environment in boarding schools which on average are still not clean both personal hygiene and cleanliness of the living area, making the incidence of scabies at X Islamic boarding school.

Keywords: Jatilawang District, Scabies, Islamic Boarding School.