

# Hubungan faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian skabies di Pondok Pesantren Al-Furqon Kecamatan Sidayu Kabupaten Gresik Provinsi Jawa Timur tahun 2013 = The relationship between environment and behavior factor to the event of scabies at Al Furqon Muslim Boarding School Sub district of Sidayu District of Gresik East Java Province in 2013

Rochis Julia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345693&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Skabies merupakan penyakit kulit endemik dan menular pada masyarakat yang terdapat di semua negara dengan prevalensi yang berbeda-beda. Di Kabupaten Gresik, Kecamatan Sidayu mengalami peningkatan kasus yaitu dari 527 kasus (2010) menjadi 644 kasus (2011) dan meningkat menjadi 833 kasus di tahun 2012. Pondok pesantren terbesar di Sidayu adalah Al-Furqon. Penelitian dilakukan untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian skabies di Pondok pesantren Al-Furqon. Desain yang digunakan cross sectional. Jumlah sampel yang diambil adalah semua penghuni asrama putri yaitu sebanyak 170 orang. Data dianalisis menggunakan Chi-square.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan bermakna antara kepadatan kamar ( $P = 0,006$ , OR = tak terhingga), kuantitas air ( $P = 0,000$ , OR = 14,609) dan perilaku Personal Hygiene dalam ganti pakaian ( $P = 0,000$ , OR = 7,389) dengan kejadian skabies di Pondok pesantren Al-Furqon, sedangkan yang tidak ada hubungan bermakna adalah kebersihan lingkungan ( $P = 0,753$ ), mandi ( $P = 0,505$ ), cuci tangan ( $P = 0,822$ ), tukar baju ( $P = 0,874$ ) dan tukar handuk ( $P = 1$ ).

.....Scabies is an endemic and transmitted skin disease which can be found in almost entire countries with different prevalence. In District of Gresik, Sub district of Sidayu this disease escalates from 527 cases (2010) to 644 cases (2011) and rises to 833 cases in 2012. The biggest Muslim Boarding School in Sidayu is Al Furqon. This research is conducted to know the relationship between environment and behavior to the event of scabies at Al Furqon Muslim Boarding School. Design used is cross sectional. Sampling used is total sampling of the woman boarding house occupant that is 170 people. Chi-square is used for data analysis.

The research result shows that there is a meaningful relationship among room density ( $P = 0,006$ , OR = unlimited), water quantity ( $P = 0,000$ , OR = 14,609) and behavior of personal hygiene in changing clothes ( $P = 0,000$ , OR = 7,389) to the event of scabies at Al Furqon Muslim Boarding School and there is no meaningful relationship among environment sanitary ( $P = 0,753$ ), taking a bath ( $P = 0,505$ ), washing hands ( $P = 0,822$ ), switching over clothes ( $P = 0,874$ ), and switching over towel ( $P = 1$ ).