

**POLITEKNIK KESEHATAN
TANJUNGPURUS JURUSAN KESEHATAN
LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2025

Adinda Tribuana Waya Muliza (2213451016)

Gambaran Fasilitas Sanitasi pada Pondok Pesantren Riyadus Sholihin kecamatan Sungkai Selatan kabupaten Lampung Utara terhadap Penyakit Scabies tahun 2025. Xvi+93 halaman+18 Gambar+8 tabel+Lampiran

RINGKASAN

Scabies adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh tungau (kutu kecil) yaitu *sarcoptes scabiei* varietas hominis. Penyakit tersebut merupakan masalah kesehatan Masyarakat terutama di wilayah beriklim tropis dan subtropis. Berdasarkan survey penelitian pada tanggal 14 Desember 2024 di Pondok Pesantren Riyadus Sholihin Kecamatan Sungkai Selatan Kabupaten Lampung Utara di temukan 23 santri terjangkit penyakit Scabies, di antaranya 13 Laki Laki dan 10 Perempuan data tersebut di ambil dari pengurus Pondok Pesantren Riyadus Sholihin 2024-2025.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran sanitasi lingkungan di Pondok Pesantren Riyadus Sholihin sungkai Selatan, lampung utara terhadap penderita scabies tahun 2025.

Hasil Penelitian untuk Penyediaan air bersih sudah memenuhi syarat untuk kuantitas dan kualitasnya, Sarana jamban sudah memenuhi kualitas dan kuantitas untuk Perempuan dan laki laki, Pengelolaan sampah dilakukan dengan cara di bakar 2 hari sekali, kelembaban masih memiliki kelembaban di atas 40% - 60% RH yaitu 68%, Suhu ruang masih memiliki suhu di atas 18°-30°C yaitu 33°C, kepadatan hunian masih memiliki kepadatan hunian yang tidak sesuai yaitu kamar yang luasnya (7m x 6m) dihuni oleh 13 santriwati dan (7m x 4m) dihuni oleh 8 santriwan, Ventilasi untuk di kamar tidur 5 yang memenuhi syarat dan 2 kamar yang menggunakan glassblock, dan personal hygiene rata rata santri tidak menjemur kasur dan mencuci alas Kasur, setengah dari santri masih sering menjemur handuk di dalam kamar dan jarang memotong kuku.

Simpulan dari penelitian ini adalah, penyediaan air bersih, dan sarana jamban memenuhi syarat sesuai dengan peraturan yang berlaku. Sedangkan untuk kelembaban, suhu, pengelolaan sampah dan pengelolaan jamban masih tidak memenuhi syarat sesuai dengan peraturan yang ada.

Kata Kunci : Scabies

Daftar Bacaan : 15 (2016-2023)

TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Project Report, Mei 2025

Adinda Tribuana Waya Muliza (2213451016)

Description of Sanitation Facilities at Riyadu Sholihin Islamic Boarding School, Sungkai Selatan District, North Lampung Regency against Scabies Disease in 2025. Xvi+93 Pages+18 picture+8 tabel+ Attachments

ABSTRACT

Scabies is a skin disease caused by mites (small lice) namely *sarcoptes scabiei hominis* variety. The disease is a public health problem, especially in tropical and subtropical climates. Based on a research survey on December 14, 2024 at the Riyadus Sholihin Islamic Boarding School, Sungkai Selatan District, North Lampung Regency, 23 students were found to have contracted Scabies, including 13 males and 10 females. The data was taken from the management of the Riyadus Sholihin Islamic Boarding School 2024-2025.

The purpose of this study was to determine the description of environmental sanitation at the Riyadus Sholihin Islamic Boarding School, South Sungkai, North Lampung for scabies sufferers in 2025.

Based on the Research Results for the Provision of clean water has met the requirements for quantity and quality, Toilet facilities have met the quality and quantity for women and men, Waste management is carried out by burning it every 2 days, humidity still has humidity above 40% - 60% RH which is 68%, Room temperature still has a temperature above 18o-30oC which is 33oC, residential density still has an inappropriate residential density, namely a room with an area of (7m x 6m) occupied by 13 female students and (7m x 4m) occupied by 8 male students, Ventilation for 5 bedrooms that meet the requirements and 2 rooms that use glass blocks, and personal hygiene on average students do not dry mattresses and wash mattress pads, half of the students still often dry towels in the room and rarely cut their nails.

The conclusion of this study is that the provision of clean water and toilet facilities meet the requirements according to applicable regulations. While for humidity, temperature, waste management and toilet management still do not meet the requirements according to existing regulations.

Key words : scabies
Reading list : 15 (2016-2023)