

**POLITEKNIK KESEHATAN
TANJUNGPONOROK JURUSAN KESEHATAN
LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

SENDI RIO ANANDA SAPUTRA (2213451132)

Gambaran Sanitasi Penderita *Scabies* Di Pondok Pesantren Al Hasimiyah
Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat Tahun 2025
xvii + 67 halaman, 8 tabel, 16 gambar, 12 lampiran.

ABSTRAK

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. Data WHO tahun 2020 estimasi prevalensi *scabies* yang terbaru sekitar 0,2% hingga 71% dan diperkirakan mempengaruhi lebih dari 200 juta orang setiap saat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sanitasi penderita *scabies* di Pondok Pesantren Al-Hasimiyah Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat tahun 2025. Data penelitian ini diambil menggunakan *hygrometer* pada sabtu 14 juni 2025. Penelitian ini menggunakan Analisis Isi (Content Analisis) yaitu penelitian yang bersifat pembahasan mendalam terhadap isi suatu informasi tertulis atau tercetak media massa.

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu gambaran sanitasi penderita *scabies* di Pondok Pesantren Al Hasimiyah Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat tahun 2025. Hasil pengukuran terhadap 12 kamar santri di Pondok Pesantren Al-Hasimiyah sebanyak 6 kamar tidak memenuhi syarat dan 6 kamar memenuhi syarat. Seperti di kamar Al-Furqon yang memiliki kelembaban sampai 76,5% RH. Sanitasi lingkungan di Pondok Pesantren Al-Hasimiyah yang mencakup penyediaan udara bersih, kelembaban, suhu ruang, dan kepadatan hunian belum memenuhi syarat menurut peraturan No 2 tahun 2023 tentang kesehatan lingkungan. Pada hasil pengukuran kelembaban dari 12 kamar sebanyak 6 kamar memenuhi syarat dan 6 kamar tidak memenuhi, suhu ruang sebanyak 5 kamar tidak memenuhi syarat dan 7 kamar memenuhi syarat.

Kata Kunci : *Scabies*, Sanitasi Lingkungan, Pondok Pesantren

Daftar Pustaka : 14 (2019-2023)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT**

Final Project Report, June 2025

SENDI RIO ANANDA SAPUTRA (2213451132)

Overview of Sanitation for *Scabies* Patients at Al Hasimiyah Islamic Boarding School, Air Hitam District, West Lampung Regency, 2025
xvii + 67 pages, 8 tables, 16 figures, 12 appendices.

ABSTRACT

Scabies is a skin disease caused by mites (small parasites) known as *Sarcoptes scabiei* var. *hominis*. This disease is a significant public health issue, particularly in tropical and subtropical regions. According to WHO data from 2020, the latest estimated prevalence of *scabies* ranges from 0.2% to 71%, affecting over 200 million people at any given time.

This study aims to investigate the sanitation conditions of *scabies* patients at the Al-Hasimiyah Islamic Boarding School in Air Hitam District, West Lampung Regency, in 2025. The data for this study were collected using a hygrometer on Saturday, June 14, 2025. This study employs Content Analysis, which involves a detailed examination of the content of written or printed information in the media.

This study is descriptive in nature, providing an overview of sanitation conditions among *scabies* patients at the Al-Hasimiyah Islamic Boarding School in Air Hitam District, West Lampung Regency, in 2025. Measurements taken in 12 student rooms at the Al-Hasimiyah Islamic Boarding School revealed that 6 rooms did not meet the requirements, while 6 rooms did meet the requirements. For example, the Al-Furqon room had a humidity level of up to 76.5% RH. The environmental sanitation at the Al-Hasimiyah Islamic boarding school, which includes the provision of clean air, humidity, room temperature, and occupancy density, does not meet the requirements according to Regulation No. 2 of 2023 on environmental health. Based on humidity measurements in 12 rooms, 6 rooms met the standards and 6 did not. For room temperature, 5 rooms did not meet the standards and 7 did.

Keywords: *Scabies*, Environmental Sanitation, Islamic Boarding School

References: 14 (2019-2023)