

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

Nico Mahardika Gustrian

Kondisi Sanitasi Pada Sekolah Dasar di Wilayah Kerja Kabupaten Lampung
Tengah Tahun 2025

xvi + 36 halaman + 6 tabel + 2 gambar dan 20 lampiran

RINGKASAN

Sanitasi sekolah merupakan salah satu faktor penting dalam menciptakan lingkungan belajar yang sehat dan mendukung kesehatan siswa. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan kondisi sanitasi di Sekolah Dasar wilayah Kecamatan Terusan Nunyai, Kabupaten Lampung Tengah tahun 2025, mencakup empat aspek utama: sarana air bersih, toilet/jamban, tempat pembuangan sampah, dan saluran pembuangan air limbah (SPAL).

Metode yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan observasi dan checklist pada lima sekolah yang menjadi sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya 40% sekolah memenuhi standar air bersih, sementara seluruh sekolah (100%) belum memenuhi syarat pada aspek toilet dan SPAL. Tempat sampah layak hanya dimiliki oleh 40% sekolah. Temuan ini mengindikasikan bahwa sebagian besar sekolah dasar di wilayah tersebut belum mencerminkan kondisi sanitasi yang baik.

Berdasarkan hasil tersebut, disarankan agar sekolah memperbaiki sistem air bersih, membangun toilet yang layak dan terpisah untuk siswa laki-laki dan perempuan, menyediakan tempat sampah tertutup yang dipilah, serta membangun SPAL tertutup yang ramah lingkungan. Dukungan dari pemerintah daerah dan keterlibatan warga sekolah sangat penting dalam upaya peningkatan sanitasi yang berkelanjutan.

Kata kunci: *sanitasi sekolah, air bersih, toilet, sampah, air limbah*
Daftar Bacaan : 19 (2012 - 2023)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT
Final Project Report, June 2025

Nico Mahardika Gustrian

Sanitation Condition of Elementary Schools in the Working Area of Central
Lampung Regency
in 2025

xvi + 36 pages + 6 tables + 2 pictures and 20 attachments

ABSTRACT

School sanitation is a crucial factor in creating a healthy learning environment and supporting student health. This study aimed to describe the sanitation conditions of elementary schools in the Terusan Nunyai District, Central Lampung Regency, in 2025. The focus includes four key aspects: clean water facilities, toilets/latrines, waste disposal, and wastewater drainage (SPAL).

A descriptive method was used, involving observation and checklist techniques at five sampled schools. The results showed that only 40% of the schools met clean water standards, while none (100%) fulfilled the criteria for proper toilets and wastewater systems. Only 40% of the schools had adequate waste disposal facilities. These findings suggest that most elementary schools in the area do not reflect proper sanitation conditions.

Based on these results, it is recommended that schools improve water supply systems, construct proper and gender-separated toilets, provide covered and segregated waste bins, and build environmentally friendly wastewater disposal systems. Support from local government and active participation from the school community are essential for achieving sustainable sanitation improvements.

Keywords: *school sanitation, clean water, toilets, waste, wastewater*
Reference: 19 (2012 - 2023)