

**TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC**  
**ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT**  
Final Project Report, May 2024

Dede Pujiati

Sanitation Overview of Pondok Pesantren in Teluk Betung Barat District  
Bandar Lampung City in 2025

xvi + 47 Pages, 8 Tables, 2 Figures, and 4 Attachments

**ABSTRACT**

Pondok Pesantren are educational institutions where students (santri) receive their education and consider them as their second home. The diverse hygiene backgrounds of the students contribute to varying levels of awareness in maintaining environmental cleanliness, which can become a factor in the spread of diseases.

The objective of this study was to describe the sanitation conditions of Pondok Pesantren in Teluk Betung Barat Sub-District, Bandar Lampung City, in 2025. This descriptive research aimed to present an overview of the sanitation conditions in these Pondok Pesantren. The study involved 14 Pondok Pesantren in Teluk Betung Barat Sub-District, with data collected through checklists and questionnaires.

The results revealed the following: Clean Water Facilities: All 14 (100%) schools met the standards. Waste Disposal Facilities: Only 2 (14.29%) schools met the standards, while most lacked covered trash bins. One school (7.14%) used non-waterproof bins, and none (0%) used insect-resistant liners for trash bins. Toilet Facilities: In 2 schools (14.29%), water tanks were found to be unclean, containing mosquito larvae. Additionally, toilets emitted unpleasant odors, disrupting aesthetics. Wastewater Disposal Facilities: 4 schools (28.57%) had unsatisfactory conditions due to leaks and poor cleanliness, and 13 schools (92.86%) lacked proper wastewater treatment before disposal into the environment. Building Construction: All 14 (100%) schools met the structural standards. Dormitory Quality: In 3 schools (21.43%), indoor lighting and clothing storage practices did not meet the standards.

Keywords: Sanitation, Islamic Boarding Schools

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2024

Dede Pujiati

Gambaran Sanitasi Pondok Pesantren di Kecamatan Teluk Betung Barat  
Kota Bandar Lampung Tahun 2025

xvi + 47 Halaman, 8 Tabel, 2 Gambar, dan 4 Lampiran

**RINGKASAN**

Pondok pesantren merupakan tempat para santri untuk menimba pendidikan dan juga menjadi rumah ke duanya. Dengan banyaknya jumlah santri dengan latar belakang kebersihan yang berbeda-beda menghasilkan perbedaan terhadap kesadaran dalam menjaga kebersihan lingkungan sekitar sehingga dapat menjadi faktor tersebar nya penyakit.

Tujuan penelitian diketahuinya Gambaran Sanitasi Pondok Pesantren di Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2025. Metode Penelitian Jeenis Penelitian ini bersifat deskriptif dimana peneliti ini menggambarkan Sanitasi Pondok Pesantren di Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung. Peneliti Menggunakan total sampel 14 Pondok Pesantren di Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung, mengumpulkan data menggunakan ceklis dan kuesioner.

Adapun hasil penelitian ini yaitu disimpulkan bahwa Sanitasi Pondok Pesantren di Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung Tahun 2025 meliputi Sarana Penyediaan Air bersih 14 (100%) memenuhi syarat. Sarana pembuangan sampah 2 (14,29%) pondok pesantren tidak memenuhi syarat untuk tempat sampah belum ada penutup, dan 1 (7,14%) tempat sampah tidak kedap air, tempat sampah di lapisi dengan plastik anti serangga 0% pondok pesantren belum memenuhi syarat. Sarana jamban memiliki bak penampung air dalam keadaan tidak bersih dan terdapat jentik serta jamban menyebarkan bau busuk dan mengganggu estetika 2 (14,29%). Sarana Pembuangan air limbah 4 (28,57%) Pondok Pesantren tidak memenuhi syarat karena dalam keadaan kotor dan bocor, dan 13 (92,86%) Pondok Pesantren yang tidak memenuhi syarat untuk pengolahan air limbah sebelum di buang ke lingkungan. Kontruksi bangunan di Pondok Pesantren 14 (100%) Pondok Pesantren sudah memenuhi syarat. Kualitas hunian asrama 3 (21,43%) Pondok Pesantren pencahayaan dalam ruangan dan menggantung pakaian pada tempatnya tidak memenuhi syarat.

Kata Kunci : Sanitasi, Pondok Pesantren