

HEALTH POLYTECHNIC OF KEMENKES TANJUNG KARANG

DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH

Final Project Report, May 2024

Julia Putri Ambarwati

**DESCRIPTION OF THE PHYSICAL CONDITION OF HOUSES IN
NEGERI SAKTI VILLAGE, GEDONG TATAAN DISTRICT,
PESAWARAN REGENCY IN 2024**

xvii+ 63 Pages, 8 Tables, 18 Figures, and 4 Attachments

ABSTRACT

Home is one of the basic human needs. The construction of houses and environments that do not meet health requirements is a risk factor for various types of diseases. This study aims to get an overview of the physical condition of houses in Negeri Sakti Village, Gedong Tataan District, Pesawaran Regency. The variables studied are ceilings, walls, floors, bedroom area, room temperature, ventilation, and lighting.

The type of research used is descriptive, namely to get an overview of the physical condition of houses in Negeri Sakti Village, Gedong Tataan District, Pesawaran Regency in 2024. The study population used was all houses totaling 1585 houses. The sample of 95 houses was randomly selected using a random sampling technique of all data compared to the Decree of the Indonesian Minister of Health Regulation no 2 of 2023 concerning the Implementation Regulation of Government Regulation no 66 years 2014 on Environmental health.

From the results used on 95 houses with respondents, it was found that as many as 43.1% of residential houses were not equipped with ceilings, permanent house walls / bricks plastered 46.3%, and plastered floors that cracked and dusted 46.3%. The majority of residential houses with a bedroom area that meets health requirements as much as 46.4%, and room temperature that meets health requirements 42.10%, but as many as 54.74% of houses that meet health requirements having ventilation does not meet health requirements so that lighting in 55.7% of homes does not meet health standards of less <60 and more >120 lux.

It is necessary to increase public knowledge about healthy homes and their relationship with disease. Direct counseling methods and the use of media are choices in the process of changing community behavior. It requires the involvement of all parties in efforts to increase the coverage of healthy homes, and reduce disease rates.

Keywords: Healthy Home. Home Components

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKESTANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2024

Julia Putri Ambarwati

**GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH DI DESA NEGERI SAKTI
KECAMATAN GEDONG TATAAN KABUPATEN PESAWARAN
TAHUN 2024**

xvii+ 63 Halaman, 8 Tabel, 18 Gambar, dan 4 Lampiran

RINGKASAN

Rumah merupakan salah satu kebutuhan pokok manusia. Kontruksi rumah dan lingkungan yang tidak memenuhi syarat Kesehatan merupakan factor risiko terhadap berbagai jenis penyakit. Penelitian ini bertujuan mendapatkan gambaran kondisi fisik rumah diDesa Negeri Sakti Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. Variable yang diteliti adalah langit-langit, dinding, lantai, luas ruang tidur, suhu ruang, ventilasi, dan pencahayaan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif yaitu untuk mendapatkan Gambaran kondisi fisik rumah diDesa Negeri Sakti Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran tahun 2024. Populasi penelitian yang digunakan adalah seluruh rumah yang berjumlah 1585 rumah. Sampel sebanyak 95 rumah, dipilih secara acak dengan teknik random sampling keseluruhan data dibandingkan dengan Keputusan Peraturan Menteri Kesehatan Indonesia no 2 tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah no 66 tahun 2014 tentang Kesehatan lingkungan.

Dari hasil yang digunakan terhadap 95 rumah dengan responden, diketahui bahwa sebanyak 43,1% rumah tinggal belum dilengkapi langit-langit, dinding rumah permanen tembok/pasangan batu bata yang diplester 46,3%, dan lantai plesteran yang retak dan berdebu 46,3%. Mayoritas rumah tinggal dengan luas ruang tidur yang memenuhi syarat kesehatan sebanyak 46,4%, serta suhu ruang yang memenuhi syarat Kesehatan 42,10%, namun sebanyak 54,74% rumah yang memiliki ventilasi tidak memenuhi syarat Kesehatan sehingga penerangan pada 55,7% rumah tidak memenuhi standar keseharan kurang <60 dan lebih >120 lux.

Perlu meningkatkan pengetahuan Masyarakat tentang rumah sehat serta kaitannyadengan penyakit. Metode penyuluhan secara langsung dan penggunaan media menjadi pilihan dalam proses perubahan perilaku Masyarakat. Dibutuhkan keterlibatan semua pihak dalam upaya meningkatkan cakupan rumah sehat, dan penurunan angka penyakit.

Kata Kunci : Rumah Sehat. Komponen Rumah