

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

**Laporan Tugas Akhir,, Juni 2022**

**Wineke Alifia Salsa Azela/1913451096**

**GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN RUMAH PENDERITA DIARE  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAJABASA INDAH TAHUN 2022**

Xv+60 halaman+ 3 tabel+ 2 gambar + 8 lampiran

**RINGKASAN**

Diare adalah sebuah penyakit dimana penderita mengalami rangsangan buang air besar yang terus-menerus dengan tinja atau feses yang masih memiliki kandungan air berlebihan. Diare adalah salah satu penyakit yang menjadi penyebab kematian di dunia, tercatat sekitar 2,5 juta orang meninggal setiap tahun.

Penyakit ini memiliki angka kejadian yang tinggi di Negara berkembang. diare dapat diklasifikasikan menjadi 3 yaitu diare akut, diare persiten dan diare kronik. Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk mendapatkan gambaran kondisi lingkungan rumah penderita diare di wilayah kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kabupaten Bandar Lampung tahun 2022. Kualitas sarana air bersih dan kualitas fisik air pada rumah penderita diare 100% memenuhi syarat. Sarana Pembuangan kotoran manusia pada rumah penderita diare 74,69 % memenuhi syarat dan 25,31% tidak memenuhi syarat. Sarana sampah keluarga pada rumah penderita diare 46,98% memenuhi syarat dan 53,02% tidak memenuhi syarat. Saluran pembuangan air limbah pada rumah penderita diare 48,19% memenuhi syarat dan 51,81% tidak memenuhi syarat. Dengan demikian sebaiknya Puskesmas Rajabasa Indah melakukan penyuluhan ke masyarakat untuk jamban yang belum memenuhi syarat yaitu seperti memodifikasi fisik bangunan (meningkatkan pencahayaan, sirkulasi udara), memasang genteng kaca, agar cahaya matahari dapat masuk ke dalam ruangan, dan melakukan penyuluhan agar selalu membuang sampah setiap hari atau bila bisa menggunakan kotak sampah yang tertutup dan kedap air sehingga tidak menjadi tempat bagi vektor berkembang biak.

**POLITEKNIK KESEHATAN TAJUNGKARANG  
DEPARTEMENT OF ENVIRONMENTAL HEALT**

**Final Project Report, June 2022**

**Wineke Alifia Salsa Azela/1913451096**

**OVERVIEW OF THE ENVIRONMENTAL CONDITIONS OF DIARRHEA PATIENTS  
HOMES IN THE WORKING AREA OF THE RAJABASA INDAH HEALTH CENTER  
IN 2022**

Xv+ 60 pages+ 3 tables+2 picture+8 attachements

**ABSTRACT**

Diarrhea is a disease a person who has diarrhea will frequently be stimulated to defecate with feces that still contain a lot of water. Around 2.5 million people die from diarrhea each year, making it one of the main causes of death worldwide.

In developing nations, this condition is very common. Acute diarrhea, persistent diarrhea, and chronic diarrhea are the three types of diarrhea. The goal of this descriptive study is to describe the living environments of people who suffer from diarrhea at the Rajabasa Indah Health Center's service area in Bandar Lampung Regency in 2022. Both the physical quality of the water in diarrhea sufferers' houses and the standard of clean water facilities qualify. In houses with people who suffer from diarrhea, 74.69 % of the facilities for disposing of human waste complied with regulations, whereas 25.31 % did not. In households with diarrhoea patients, 46.98% of family waste facilities comply with regulations, whereas 53.02% do not. 48.19% of homes with diarrheal disease had sewer systems that complied with standards, while 51.81% did not. Therefore, the Rajabasa Indah Health Center should offer advice to the community for latrines that do not meet the requirements, including changing the physical structure (increasing lighting, air circulation), installing glass tiles so that sunlight can enter the room, and giving advice to always dispose of garbage every time. days or, if possible, use a closed and watertight litter box so that it does not become a place for vectors to breed.

