

*Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan
Karya Kinerja, Agustus 2025
Ari Mulyatun Chasanah
NIM. 027241010*

Bakmi Jetis dan Bakmi Ludes (Bank Minyak Jelantah Prolanis Dan Bank Minyak Jelantah Untuk Desa) Dalam Upaya Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga

Abstrak

Limbah cair rumah tangga, khususnya minyak jelantah, merupakan isu lingkungan serius yang memerlukan pengelolaan inovatif untuk mendukung Sanitasi Total Berbasis Masyarakat.

Tujuan Karya Kinerja ini bertujuan untuk mengevaluasi inovasi Bakmi Jetis (Bank Minyak Jelantah Prolanis) dan Bakmi Ludes (Bank Minyak Jelantah untuk Desa) dalam pengelolaan limbah minyak jelantah serta dampaknya terhadap kesadaran dan partisipasi masyarakat.

Metode yang digunakan dalam implementasi inovasi ini meliputi sosialisasi intensif kepada peserta Prolanis dan warga desa, pembentukan sistem pengumpulan minyak jelantah yang terstruktur, dan kemitraan strategis dengan pihak ketiga untuk pengolahan limbah menjadi produk bernilai ekonomis seperti sabun.

Hasil karya kinerja menunjukkan peningkatan signifikan dalam kesadaran masyarakat mengenai dampak negatif minyak jelantah serta partisipasi aktif dalam pengumpulan limbah. Inovasi ini berhasil menciptakan model ekonomi sirkular yang berkontribusi pada kesehatan lingkungan dan pemberdayaan masyarakat melalui peningkatan pendapatan dan keterampilan baru.

Disarankan agar program ini dapat direplikasi dan dikembangkan di wilayah lain dengan dukungan berkelanjutan dari pemerintah daerah dan masyarakat untuk mencapai pengelolaan limbah cair yang optimal dan sanitasi lingkungan yang lebih baik.

Kata Kunci: Bank Minyak Jelantah, Daur Ulang, Limbah Cair, Minyak Jelantah, Sanitasi Lingkungan.

Bakmi Jetis and Bakmi Ludes (Prolanis Used Cooking Oil Bank And Village Used Cooking Oil Bank) In Efforts To Manage Household Liquid Waste

Abstract

Household liquid waste, particularly used cooking oil, poses a serious environmental challenge requiring innovative management to support Community-Based Total Sanitation.

*The **aim** of this study is to evaluate the effectiveness of the Bakmi Jetis (Used Cooking Oil Bank for Prolanis) and Bakmi Ludes (Used Cooking Oil Bank for Villages) innovations in managing used cooking oil waste and their impact on community awareness and participation.*

*The **methods** employed in implementing these innovations include intensive socialization for Prolanis participants and villagers, the establishment of a structured used cooking oil collection system, and strategic partnerships with third parties for processing the waste into economically valuable products such as soap.*

*The **results** demonstrate a significant increase in community awareness regarding the negative impacts of used cooking oil and active participation in waste collection. These innovations successfully created a circular economic model that contributes to environmental health and community empowerment through increased income and new skills.*

*It is **recommended** that this program be replicated and developed in other regions with continuous support from local governments and communities to achieve optimal liquid waste management and improved environmental sanitation.*

Keywords: *Community Sanitation, Liquid Waste, Recycling, Used Cooking Oil, Used Cooking Oil Bank.*