



**ANALISIS ASPEK PENGELOLAAN SAMPAH PROGRAM
NABUANG SAROK PT SEMEN PADANG TAHUN 2024**

Oleh :

PUTRI AULIA AZZAHRA

No. BP. 2011212027

Pembimbing 1 : Trisfa Augia, S.Si., Apt., M.Sc

Pembimbing 2 : Fitriyani, SKM., M.KKK

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2024

PUTRI AULIA AZZAHRA, No.BP 2011212027

ANALISIS ASPEK PENGELOLAAN SAMPAH PROGRAM *NABUANG SAROK* PT SEMEN PADANG TAHUN 2024

xi + 171 halaman, 23 tabel, 13 gambar, 15 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Program *Nabuang Sarok* PT Semen Padang merupakan wadah pengelolaan sampah untuk minimalisasi timbulan sampah dan daur ulang energi untuk mengurangi pemakaian batubara. Persentase setoran sampah Program *Nabuang Sarok* belum mencapai target yaitu hanya sebesar 57%. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aspek pengelolaan sampah Program *Nabuang Sarok* PT Semen Padang tahun 2024.

Metode

Penelitian kualitatif menggunakan *purposive sampling* dengan informan sebanyak 9 orang yang dilakukan pada Desember 2023 – Mei 2024 di Staf AFR PT Semen Padang. Pengumpulan data melalui wawancara mendalam, telaah dokumen, dan observasi. Analisis data menggunakan triangulasi sumber dan metode dengan menilai kesesuaian komponen *input*, proses, dan *output* program dengan Permenlhk Nomor 14 Tahun 2021 dan SNI 3242:2008.

Hasil

Program *Nabuang Sarok* PT Semen Padang belum memiliki sumber daya manusia yang cukup dan terorganisasi. Anggaran yang belum bersifat khusus menyebabkan terhambatnya pengadaan *reward*. Terdapat ketidaksesuaian pada SOP dan perencanaan, serta ketidakcukupan sarana dan prasarana yang digunakan dalam kegiatan. *Thermal Substitution Rate Nabuang Sarok* hanya sebesar 0.5 dibandingkan target capaian sebesar 2.5%.

Kesimpulan

Aspek pengelolaan sampah Program *Nabuang Sarok* PT Semen Padang belum terlaksana sesuai regulasi. Disarankan untuk melakukan tindak lanjut pada kendala dan memperkuat perencanaan agar program dapat berjalan secara berkelanjutan.

Daftar Pustaka : 69 (2002 – 2024)

Kata Kunci : Pengelolaan sampah, daur ulang energi, bank sampah

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2024

PUTRI AULIA AZZAHRA, No.BP 2011212027

**WASTE MANAGEMENT ASPECTS ANALYSIS OF THE *NABUANG SAROK*
PROGRAM AT PT SEMEN PADANG IN 2024**

xi + 171 pages, 23 tables, 13 pictures, 15 attachments

ABSTRACT

Objective

The Nabuang Sarok Program PT Semen Padang is a waste management platform to minimize waste generation and energy recycling to reduce coal consumption. The percentage of waste deposits for the Nabuang Sarok Program has not yet reached the target, only 57%. This study intends to analyze the waste management aspects of the *Nabuang Sarok* Program by PT Semen Padang in 2024.

Method

This qualitative study uses purposive sampling with 9 informants which conducted in December 2023 to May 2024 at the AFR Staff. Data was collected through in-depth interviews, document review, and observation. Data analysis uses triangulation by assessing the suitability of program input, process, and output components with Permenlhk Number 14 of 2021 and SNI 3242:2008.

Result

The Nabuang Sarok Program lacks sufficient and organized human resources. The non-specific budget hinders the provision of rewards. There are inconsistencies in SOP, planning, and inadequacies in the facilities and infrastructure. Thermal Substitution Rate is only 0.5% compared to the target achievement of 2.5%.

Conclusion

The waste management aspects of the Nabuang Sarok Program are not yet in line with regulations. It is recommended to address these challenges and strengthens its planning to ensure the program can operate sustainably.

References : 69 (2002 – 2024)

Keywords : Waste management, energy recycling, waste bank