

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS
KESEHATAN DAN INFORMATIKA INSTITUSI KESEHATAN PAYUNG NEGERI
PEKANBARU**

Penelitian, 20 Agustus 2026

Omardani

Analisis Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Pemeriksaan Sanitasi Kapal di Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas I Tanjung Balai Karimun Tahun 2026.

Xii + 62 Halaman + 11 Tabel + Gambar + Lampiran

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan tugas akhir (SKEMA: Riset) yang menganalisis kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada petugas pemeriksaan sanitasi kapal di Balai Kekarantinaan Kesehatan (BKK) Kelas I Tanjung Balai Karimun pada tahun 2026. Tujuannya adalah untuk menganalisis kepatuhan penggunaan APD, serta faktor-faktor yang memengaruhinya seperti pengetahuan, sikap, ketersediaan fasilitas, dan pengawasan.

Penelitian ini menggunakan desain kualitatif deskriptif dengan pendekatan fenomenologi/studi kasus, melibatkan 5-10 informan yang dipilih secara *purposive sampling*, termasuk petugas inspeksi dan kepala tim. Metode pengumpulan data meliputi wawancara mendalam, observasi, dan analisis dokumen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap petugas terhadap APD sudah baik secara teoretis, namun kepatuhan di lapangan masih fluktuatif dan situasional. Ketersediaan APD secara kuantitatif memadai, tetapi masalah ergonomi (misalnya, berat dan tidak nyaman) serta distribusi yang bergantian menjadi kendala. Pengawasan penggunaan APD belum konsisten dan terstruktur, seringkali hanya berupa teguran lisan. Pengalaman *near miss* terbukti menjadi pemicu kuat kesadaran petugas akan pentingnya APD. Kendala utama adalah kombinasi cuaca panas dan APD yang membatasi gerak, yang berimplikasi pada rendahnya kepatuhan pemakaian APD berat.

Kata Kunci : Kepatuhan APD, Petugas Pemeriksaan sanitasi Kapal, Balai
Kekarantinaan Kesehatan

Daftar Bacaan : 49 (2003 - 2026)

**BACHELOR OF PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM FACULTY OF HEALTH AND
INFORMATICS PAYUNG NEGERI PEKANBARU HEALTH INSTITUTION**

Research, August 20, 2026

Omardani

Analysis of Compliance with Personal Protective Equipment (PPE) Usage among Sanitation Inspection Officers on Vessels at Class I Health Quarantine Center of Tanjung Balai Karimun in 2026

XII + 62 Pages + 11 Tables + Figures + Appendices

This research is a final project (SKEMA: RESEARCH) that analyzes compliance with Personal Protective Equipment (PPE) usage among sanitation inspection officers at the Health Quarantine Center (BKK) Class I Tanjung Balai Karimun in 2026. The objective is to analyze the compliance in PPE usage and the influencing factors such as knowledge, attitudes, availability of facilities, and supervision.

This study employs a descriptive qualitative design with a phenomenological/case study approach, involving 5-10 informants selected through purposive sampling, including inspection officers and team leaders. Data collection methods include in-depth interviews, observations, and document analysis.

The results indicate that the knowledge and attitudes of officers towards PPE are theoretically good; however, field compliance remains fluctuating and situational. The quantitative availability of PPE is adequate, but ergonomic issues (e.g., weight and discomfort) and intermittent distribution pose challenges. Supervision of PPE usage has not been consistent and structured, often merely consisting of verbal reprimands. Experiences of near misses have proven to be strong motivators for officers' awareness of the importance of PPE. The primary obstacle is a combination of hot weather and PPE that limits movement, which impacts the low compliance with heavy PPE usage.

Keywords : PPE Compliance, Sanitation Inspection Officers, Health Quarantine Hall

References :49 (2003 - 2026)