

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2024

**Dickta Wanda Saputri**

Gambaran Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Oleh Perawat Pada Ruang Rawat Inap Di RSUD Sukadana Lampung Timur 2024.

xvii + 56 Halaman + 6 Tabel + 8 Gambar + 5 Lampiran

**RINGKASAN**

Standar Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Rumah Sakit ditetapkan guna mencegah atau mengurangi resiko kecelakaan akibat kerja. Sekitar 80%-85% kecelakaan kerja terjadi karena kelalaian kerja, aspek lain yang dipengaruhi manusia adalah cara penggunaan APD. RSUD Sukadana Lampung Timur adalah pelayanan kesehatan type C di Kabupaten Lampung Timur yang mempunyai 7 rawat inap, pihak Rumah Sakit sudah menyediakan alat pelindung diri tetapi perawat belum sepenuhnya menggunakan APD.

Metode penelitian ini deskriptif yang menggambarkan faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) oleh perawat pada ruang rawat inap RSUD Sukadana Lampung Timur tahun 2024. Sampel penelitian berjumlah 79 perawat yang bertugas di seluruh rawat inap. Data diperoleh dengan melakukan wawancara kepada perawat menggunakan kuesioner.

Hasil kesimpulan penelitian diperoleh pendidikan formal perawat 34,1% D3, 26,5% S1, 39,2% Profesi, pengetahuan perawat mengenai penggunaan APD 51,8 % baik, 45,5% cukup, 2,5% kurang baik, ketersediaan APD dari segi kuantitas belum memenuhi syarat sedangkan dari segi kualitas sudah memenuhi syarat, tingkat pengawasan perawat terkait penggunaan APD menyatakan 34,1% baik dan 65,8% kurang baik. Saran perlu ditambahkan APD untuk pelindung kepala dan gaun sekali pakai minimal 17 unit di ruang penyakit dalam, bedah syaraf minimal 13 unit, VIP minimal 10 unit serta perlu dibuat perturan dan peningkatan pengawasan penggunaan APD.

Kata Kunci : Penggunaan APD, Tingkat Pendidikan, Pengetahuan APD,  
Ketersediaaan APD, Pengawasan APD

Daftar Bacaan : 15 (2016 – 2022)

**HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG  
DEPARTEMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**  
Final Project Report, May 2024

**Dickta Wanda Saputri**

Description of Factors Associated with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) by Nurses in Inpatient Rooms at Sukadana Regional Hospital, East Lampung 2024.

xvii + 56 Pages + 6 Tables + 8 Figures + 5 Attachments

**ABSTRACT**

Occupational Health and Safety Standards in Hospitals are established to prevent or reduce the risk of work-related accidents. Around 80%-85% of work accidents occur due to work negligence. Another aspect that is influenced by humans is the way PPE is used. East Lampung Sukadana Hospital is a type C health service in East Lampung Regency which has 7 inpatients. The hospital has provided personal protective equipment but the nurses have not fully used PPE.

This research method is descriptive, describing factors related to the use of personal protective equipment (PPE) by nurses in the inpatient ward of Sukadana Regional Hospital, East Lampung in 2024. The research sample consisted of 79 nurses on duty in all inpatient settings. Data was obtained by conducting interviews with nurses using a questionnaire.

The research conclusions showed that the formal education of nurses was 34.1% D3, 26.5% Bachelor's Degree, 39.2% Professional, nurses' knowledge regarding the use of PPE was 51.8% good, 45.5% sufficient, 2.5% poor, availability PPE in terms of quantity does not meet the requirements, while in terms of quality it meets the requirements. The level of supervision of nurses regarding the use of PPE stated that it was 34.1% good and 65.8% poor. Suggestions need to be added to a minimum of 17 units of PPE for head protectors and disposable gowns in the internal medicine room, a minimum of 13 units of neurosurgery, a minimum of 10 units of VIP, and regulations need to be made and increased supervision of the use of PPE.

**Keywords : Use of PPE, Level of Education, Knowledge of PPE, Availability of PPE, Supervision of PPE**

**Reading list : 15 (2016-2022)**