

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA DENGAN
PENANGANAN TUMPAHAN B3 DI INSTALASI LABORATORIUM
RSUD DR. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN TAHUN 2023**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi sebagian
syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



OLEH :

NADIA MAULIDA

NPM. 19070379

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
BANJARMASIN**

2023

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA DENGAN PENANGANAN TUMPAHAN B3 DI INSTALASI LABORATORIUM RSUD DR. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN TAHUN 2023

Nadia Maulida

Pembimbing 1 : Asrinawaty, S. Kom, M. Kes

Pembimbing 2 : Hilda Irianty, SKM., M. Kes

Pengumpulan data di Instalasi Laboratorium RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin pada tahun 2020 terdapat 2 tumpahan B3, tahun 2021 terdapat 4 tumpahan B3 dan tahun 2022 terdapat 1 tumpahan B3 diruang pemeriksaan laboratorium. Penelitian bertujuan mengidentifikasi dan menganalisis hubungan pengetahuan, sikap dan masa kerja dengan penanganan tumpahan B3 Di Instalasi Laboratorium RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2023. Metode penelitian *survey analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi petugas laboratorium dan petugas *cleaning service* di Instalasi Laboratorium RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin sebanyak 41 orang. Sampel sebanyak 41 responden menggunakan teknik *total sampling*. Uji statistik menggunakan uji *Chi Square Test*. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar penanganan tumpahan B3 sesuai SOP sebanyak 27 responden (65,9%), sebagian besar responden mempunyai pengetahuan cukup sebanyak 24 responden (58,5%), sebagian besar responden mempunyai sikap positif sebanyak 26 responden (63,4%) dan sebagian besar responden mempunyai masa kerja lama sebanyak 23 responden (56,1%). Ada hubungan pengetahuan ($p\text{-value}=0,004$), sikap ($p\text{-value}=0,000$) dan masa kerja ($p\text{-value}=0,004$) dengan penanganan tumpahan B3 di Instalasi Laboratorium RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2023. Diharapkan pihak K3 RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin dapat memberikan pelatihan tentang penanganan tumpahan B3 pada seluruh petugas yang ada di rumah sakit minimal 1 tahun 2 kali dan mengoptimalkan pengawasan dalam penanganan tumpahan B3.

Kata Kunci : Penanganan Tumpahan B3, Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja

Daftar Pustaka : 31 (1626-2023)

ABSTRACT

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE, ATTITUDE AND WORK
WITH HAZARDOUS AND TOXIC MATERIALS SPILL HANDLING IN
HOSPITAL LABORATORY INSTALLATION DR. H. MOCH. ANSARI
SALEH BANJARMASIN
YEAR 2023**

Nadia Maulida

Preceptor 1 : Asrinawaty, S.Kom, M.Kes

Preceptor 2 : Hilda Irianty, SKM., M.Kes

Data collection at the Laboratory Installation of Hospital dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin in 2020 there were 2 Hazardous and toxic materials spills, in 2021 there were 4 Hazardous and toxic materials spills and in 2022 there was 1 Hazardous and toxic materials spill in the laboratory examination room. The aim of this research is to identify and analyze the relationship between knowledge, attitudes and years of service with the handling of Hazardous and toxic materials spills in the Laboratory Installation of Hospital dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin in 2023. Analytic survey research method with a cross sectional approach. The population of laboratory workers and cleaning service officers at the Laboratory Installation of Hospital dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin as many as 41 people. A sample of 41 respondents used the total sampling technique. Statistical test using the Chi Square Test. The results showed that most of the Hazardous and toxic materials spills were handled according to Standard operating procedures by 27 respondents (65.9%), the majority of respondents had sufficient knowledge of 24 respondents (58.5%), the majority of respondents had a positive attitude of 26 respondents (63.4%)) and most of the respondents had long working tenure as many as 23 respondents (56.1%). There is a relationship between knowledge (p -value=0.004), attitude (p -value=0.000) and years of service (p -value=0.004) with the handling of Hazardous and toxic materials spills in the Laboratory Installation of Hospital dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin in 2023. It is hoped that the Occupational Health and Safety of Hospital dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin can provide training on handling Hazardous and toxic materials spills to all staff in the hospital at least 1 year 2 times and optimize supervision in handling Hazardous and toxic materials spills.

Keywords: Hazardous and toxic materials Spill Handling, Knowledge, Attitude, Service Period

Reference List: 31 (1626-2023)

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliansi, M. R. 2018. *Hubungan antara Masa Kerja dan Beban Kerja dengan Stres Kerja*. Universitas Sam Ratulangi. Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 7 No. 5. di akses 05 Mei 2021.
- Andini. 2015. *Risk Factory of Low Back Pain in Workers*. Jurnal Majority. Vol.4 No.1. Januari 2015. di akses 05 Mei 2021.
- Anisa, A. 2021. *Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Pengelolaan Limbah Medis di RSUD Hadji Boejasin Pelaihari Tahun 2021*. Jurnal Universitas Islam Kalimantan MAB. Di akses 14 April 2023.
- Atiqoh. 2014. *Improving Our Safety Culture*. Jakarta : Gramedia.
- Azwar, S. 2011. *Sikap Manusia, Teori, dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bacon, Francis. 1626. *The Advancement of Learning*. Reprinted : Great Britain, J.M Dent and Sons.
- Deobold Van Devan. 1632. *Scientific Research Of Knowledge*.
- Falena, Felly. 2021. *Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) di Rumah Sakit*. Skripsi. STIKes Alifah Padang. Di akses 14 April 2023.
- FKM. 2023. *Panduan Penulisan Skripsi*. Banjarmasin : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Handoko. 2007. *Masa Kerja*. Jakarta: EGC.
- Hastuty, M. 2019. *Hubungan Masa Kerja dengan Perilaku Petugas Medis dalam Penanganan Sampah Medis di RSUD Rokan Hulu Tahun 2019*. Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 3(2), 87-92. di akses 16 April 2023.
- Herawati, V. D., Suwarni, A., & Purwanti, S. 2021. *Hubungan Pengetahuan dan Lama Kerja dengan Perilaku Perawat dalam Membuang Sampah Medis Dan Non Medis di Ruang Unit Khusus RS Muhammadiyah Selogiri*. Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia (JIKI), 14(2), 9-18. Di akses 14 April 2023.
- Hidayat. 2011. *Metode penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2019. *Sistem Tanggap Darurat Dalam Pengelolaan B3 dan Limbah tumpahan B3*. Jakarta : Direktorat

Jendral Pengelolaan Sampah Limbah tumpahan dan B3 Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Kemenkes RI, 2018. *Pedoman Pengelolaan Limbah Medis B3*. Jakarta : Kemenkes RI.

Koesindratmono, 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia Edisi Ketiga*. Yogyakarta: BPFE.

Liani Khoirunnisa. 2022. *Hubungan Antara Pengetahuan dengan Sikap Pengelolaan Limbah B3 (Bahan Beracun Berbahaya) pada Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Palembang. Di akses 14 April 2023.

Mauludi. 2010. *Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Nisak. 2014. *Tata Kerja dan Produktivitas Kerja*. Bandung: Mandar Maju.

Notoatmodjo, S. 2010. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

_____. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

_____. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Nurhayani, Y. 2022. *Hubungan Antara Pengetahuan, Sikap dan Sarana Prasarana Terhadap Tindakan Pengelolaan Limbah B3 Padat pada Petugas Pengelola Limbah B3 Padat Di Ruang Perawatan di RSUD Cibirong Tahun 2021*. Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Maju. Di akses 14 April 2023.

Nursalam. 2010. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba medika.

_____. 2013. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan. Praktis* : Jakarta : Salemba Medika.

Robot, L. N., Umboh, J. M., & Kandou, G. D. 2019. *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Terhadap Tindakan Pengurangan dan Pemilahan Limbah B3 di Rumah Sakit Umum Daerah Noongan*. Kesmas, 8(1). Di akses 14 April 2023.

RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. 2022. *Profil RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin*.

_____. 2022. *SOP Penanganan Tumpahan B3 di RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin*.

Utami. 2019. *Pengolahan Limbah Cair Laundry dengan Menggunakan Biosand Filter dan Activated Carbon*. Tangerang. Jurnal Teknik Sipl Untan, 13(1). Di akses 16 April 2023.

Wawan, A dan Dewi, M. 2010. *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika.

WHO. 2013. *Workplace Safety & Health Guidelines*. Ganeva : WHO