

**PENYUSUNAN BOOKLET PANDUAN PENGGUNAAN SPILL KIT
UNTUK PERAWAT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT X**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Peminatan Kesehatan
dan Keselamatan Kerja Rumah Sakit (K3RS)



Oleh :

Melinda Salvia Patriana

NIM 22020125210043

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, 2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir yang berjudul :

PENYUSUNAN BOOKLET PANDUAN PENGGUNAAN SPILL KIT UNTUK PERAWAT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT X

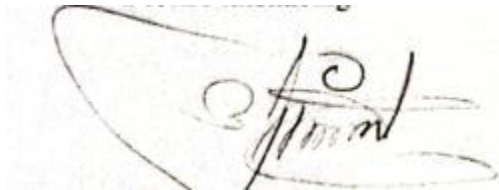
Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Melinda Salvia Patriana

NIM : 22020125210043

Telah disetujui sebagai usulan penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk direview

Dosen Pembimbing



Bambang Edi Warsito, S.Kp., M.Kes.

NIP. 196303071989031002

Pembimbing Klinik

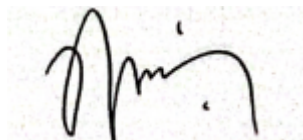


dr. Dodik Pramono, M.Si.Med

NIP. 196804271996031003

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Zubaidah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An

NIP. 197310202006042001

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir yang berjudul :

PENYUSUNAN BOOKLET PANDUAN PENGGUNAAN SPILL KIT UNTUK PERAWAT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT X

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Melinda Salvia Patriana

NIM : 22020125210043

Telah diuji pada 21 Mei 2026 sebagai Karya Ilmiah Ners dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk lulus

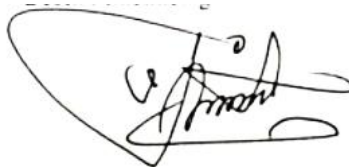
Penguji 1



Muhamad Rofi'i S.Kp., M.Kep.

NIP. 197606252003121001

Penguji 2

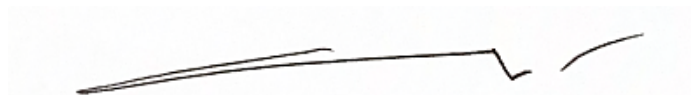


Bambang Edi Warsito, S.Kp., M.Kes.

NIP. 196303071989031002

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Anggorowati, S.Kp.,Ns.,M.Kep.,Sp.,Mat

NIP. 197708302001122001

PENYUSUNAN BOOKLET PANDUAN PENGGUNAAN SPILL KIT UNTUK PERAWAT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT X

¹Melinda Salvia Patriana; ²Dodik Pramono; ³Bambang Edi Warsito

^{1,3}Prodi Profesi Ners Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang

³Rumah Sakit Nasional Diponegoro, Semarang

Email : ¹melindasalvia03@gmail.com, ²drdodikpramono@gmail.com, ³warse07@yahoo.co.id

Abstract

Body fluid spills in hospital settings pose a risk of causing Healthcare-Associated Infections (HAIs), necessitating proper handling procedures using a spill kit. This study aims to develop a spill kit usage booklet as an educational medium for inpatient nurses using the ADDIE model. During the analysis phase, a pretest conducted with 12 nurses revealed the lowest knowledge scores in spill kit usage steps (58%), purpose of use (66%), and types of personal protective equipment (PPE) (66%). The developed booklet covers materials on hazardous biological substances (B3), the definition of a spill kit, its contents, usage steps, and spill reporting procedures. Validation by five experts indicated that the booklet is highly feasible for use. Implementation was carried out through educational sessions, demonstrations, and distribution of both printed and soft copy booklets. Post-test results showed an improvement in knowledge across all aspects, particularly in types of PPE (100%), purpose of use (91%), and usage steps (83%), demonstrating that the booklet is effective in enhancing the knowledge of inpatient nurses.

Keyword : *booklet, spill kit, nurses' knowledge, spill management, hospital occupational health and safety*

Abstrak

Tumpahan cairan tubuh di rumah sakit berisiko menyebabkan Healthcare-Associated Infections (HAIs) sehingga memerlukan penanganan sesuai prosedur menggunakan spill kit. Penelitian ini bertujuan mengembangkan booklet penggunaan spill kit sebagai media edukasi perawat rawat inap dengan model ADDIE. Pada tahap analisis, pretest 12 perawat menunjukkan pengetahuan terendah pada langkah penggunaan spill kit (58%), tujuan penggunaan (66%), dan jenis APD (66%). Booklet yang dikembangkan memuat materi cairan B3, pengertian, isi, langkah penggunaan, dan pelaporan tumpahan. Hasil validasi lima ahli menyatakan booklet sangat layak digunakan. Implementasi dilakukan melalui penyuluhan, demonstrasi, serta pembagian booklet cetak dan soft file. Hasil posttest menunjukkan peningkatan pengetahuan pada seluruh aspek, terutama jenis APD (100%), tujuan penggunaan (91%), dan langkah penggunaan (83%), sehingga booklet efektif meningkatkan pengetahuan perawat rawat inap.

Kata kunci : booklet, spill kit, pengetahuan perawat, manajemen tumpahan, K3RS