

**PENGEMBANGAN MEDIA EDUKASI DALAM UPAYA
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI PADA
PASIEN MORBUS HANSEN DI RSUP DR KARIADI
SEMARANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Peminatan PPI



Oleh:

Tafrihah Tabah Nurrochimah

22020125210118

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG, 2026**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Tafrichah Tabah Nurrochimah
NIM : 22020125110118
Fakultas/ Departemen : Kedokteran / Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : Pengembangan Media Edukasi Dalam Upaya Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Pada Pasien Morbus Hansen Di Rsup Dr Kariadi Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk :

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, Mei 2026
Yang menyatakan



Tafrichah Tabah Nurrochimah
NIM.22020125210118

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Tafrichah Tabah Nurrochimah
Tempat/ tanggal lahir : Magelang, 07 Maret 2003
Alamat Rumah : Bercak RT 01 RW 03, Blondo, Kecamatan Mungkid,
Kabupaten Magelang, Jawa Tengah
No. Telp : 089530431066
Email : tafrichahatabah@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Pengembangan Media Edukasi Dalam Upaya Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Pada Pasien Morbus Hansen Di Rsup Dr Kariadi Semarang” bebas dari plagiarisme dengan similarity index 19% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, Mei 2026
Yang menyatakan



Tafrichah Tabah Nurrochimah
NIM.22020125210118

LEMBAR PERSETUJUAN

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

**PENGEMBANGAN MEDIA EDUKASI DALAM UPAYA PENCEGAHAN
DAN PENGENDALIAN INFEKSI PADA PASIEN MORBUS HANSEN DI
RSUP DR KARIADI SEMARANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Tafrihah Tabah Nurrochimah

NIM : 22020125210118

Telah disetujui sebagai usulan laporan observasi dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk *direview*

Pembimbing Akademik,



Nisa Nur Hasanah S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 199509042024062002

Pembimbing Klinik,



Septiana Rondang Bulan., S.Kep., Ns.

NIP. 197609112003122001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Profesi Ners 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:

**PENGEMBANGAN MEDIA EDUKASI DALAM UPAYA PENCEGAHAN
DAN PENGENDALIAN INFEKSI PADA PASIEN MORBUS HANSEN DI
RSUP DR KARIADI SEMARANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Tafrichah Tabah Nurrochimah

NIM : 22020125210118

Telah diuji pada 22 Mei 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk
mendapat gelar Ners

Penguji ,



Sarah Ulliya, S.Kp., M.Kes.
NIP. 197701262001122001

Pembimbing,



Nisa Nur Hasanah S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 199509042024062002

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat
NIP. 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir dengan judul “*Pengembangan Media Edukasi Dalam Upaya Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Pada Pasien Morbus Hansen Di Rsup Dr Kariadi Semarang*”. Karya ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners di Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang. Laporan observasi ini bertujuan untuk mengetahui penerapan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi pada pasien Morbus Hansen serta penggunaan media edukasi dalam meningkatkan pemahaman pasien terkait pencegahan penularan penyakit. Melalui observasi, wawancara, telaah dokumen, dan implementasi edukasi menggunakan leaflet, diharapkan karya ilmiah ini dapat menjadi masukan dalam penguatan program PPI dan pengembangan media edukasi di rumah sakit.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini jauh dari kesempurnaan, sebagai insan yang memiliki keterbatasan penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk karya ilmiah ini. Penulis berharap penelitian ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pengetahuan, khususnya bidang keperawatan dan Pencegahan serta Pengendalian Infeksi pada pasien Morbus Hansen.

Semarang, Mei 2026



Tafrichah Tabah Nurrochimah

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Nisa Nur Hasanah, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.
2. Ibu Septiana Rondang Bulan., S.Kep., Ns selaku pembimbing klinik yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.
3. Ibu Sarah Ulliya, S.Kp., M.Kes, selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan kepada penulis.
4. Ibu Elyana Sri Sulistyowati, S.Kp., Ners., MARS. selaku Ketua Komite beserta tim IPCN PPI RS Kariadi.
5. Ibu Dr.Anggorowati, S.Kp.,Ns.,Sp.Kep.Mat.,M.Kep selaku Ketua Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
6. Ibu Ns. Zubaidah, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An, selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
7. Keluarga penulis (Bapak Budi Rahardjo, Ibu Yuniati, Mba Bariroh, Nadhia, Mas Alif, Mba Yulinda, dan Ilham) yang senantiasa memberikan dukungan dalam bentuk materi, motivasi, kekuatan, dan doa di setiap langkah penulis.
8. Kepada kepala ruang Geriatri Dasar dan Rajawali 6B RSUP Dr. Kariadi Semarang yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan observasi dan wawancara.

9. Sahabat saya Hasna Zuhaida yang selalu mendengarkan keluh kesah saya selama profesi ners.
10. Teman-teman PPI (Syifa, Caco, Silfina, Nafia, dan Nanda) yang selalu kebersamai untuk berjuang bersama menyelesaikan KIAN.
11. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah bertahan, berjuang, dan tetap semangat sampai akhir sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah ini.

Semarang, Mei 2026



Tafrichah Tabah Nurrochimah

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penulisan.....	4
1.4 Manfaat Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Penyakit Morbus Hansen	7
2.2 Kewaspadaan Isolasi	10
2.3 Analisa Morbus Hansen terhadap Kewaspadaan Isolasi.....	14
BAB III PENGKAJIAN.....	20
3.1 Gambaran Umum Lokasi Observasi	20
3.2 Cara Pengumpulan Data.....	20
3.3 Hasil Pengkajian Lapangan.....	23

BAB IV ANALISIS DATA	29
4.1 Penilaian Risiko HAIs pada Pasien Morbus Hansen	29
4.2 Analisis Data Fokus Pengkajian.....	29
BAB V <i>PLAN OF ACTION</i>	33
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
6.1 Hasil	35
6.2 Pembahasan.....	37
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	41
7.1 Kesimpulan	41
7.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	xix

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1	Penilaian Risiko HAIs	29
2	<i>Plan Of Action</i>	33

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1	Rantai Infeksi Morbus Hansen	14
2	Diagram <i>Fishbone</i> Risiko Penularan Infeksi Pada Pasien Morbus Hansen	29
3	Diagram Hasil Evaluasi Edukasi Kusta	35

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Keterangan Lampiran	Halaman
1	Leaflet Kusta	xix
2	Perizinan Penggunaan Video Edukasi	xx
3	Dokumentasi Kegiatan	xxi
4	Daftar Hadir Sosialisasi	xxiii
5	Hasil Turnitin	xvi

ABSTRAK

Tafrihah Tabah Nurrochimah
Pengembangan Media Edukasi Dalam Upaya Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Pada Pasien Morbus Hansen Di Rsup Dr Kariadi Semarang
xvi+ 47 Halaman + 2 Tabel + 3 Gambar + 5 Lampiran

Morbus Hansen atau kusta merupakan penyakit infeksi kronis yang masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. Rendahnya pemahaman pasien terkait cara penularan dan pencegahan infeksi dapat meningkatkan risiko penularan penyakit. Karya ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan media edukasi berupa leaflet dalam meningkatkan pemahaman pasien terkait Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) pada pasien Morbus Hansen di RSUP Dr. Kariadi Semarang. Metode yang digunakan meliputi observasi, wawancara, serta implementasi edukasi kesehatan menggunakan leaflet kepada pasien Morbus Hansen. Wawancara dilakukan kepada enam tenaga kesehatan terkait penerapan PPI pada pasien kusta. Pengambilan sampel dilakukan menggunakan teknik total sampling dalam kurun waktu satu bulan dan mendapatkan 2 pasien dengan Morbus Hansen. Evaluasi dilakukan menggunakan metode *teach back* setelah pemberian edukasi. Hasil menunjukkan bahwa penerapan PPI telah dilakukan melalui penggunaan masker, *handscoon*, *hand hygiene*, serta pemisahan alat medis dan linen pasien. Namun, edukasi masih dominan dilakukan secara verbal dan belum didukung media edukasi khusus. Setelah implementasi edukasi menggunakan leaflet, pasien menunjukkan peningkatan pemahaman terkait Pencegahan dan Pengendalian Infeksi. Tenaga kesehatan juga menilai bahwa leaflet membantu mempermudah proses edukasi karena informasi lebih jelas dan mudah dipahami.

Kata kunci : Morbus Hansen, kusta, Pencegahan dan Pengendalian Infeksi, leaflet

Daftar Pustaka : 46 (2017-2026)

Department of Nursing
Faculty of Medicine
Universitas Diponegoro
May, 2026

Tafrichah Tabah Nurrochimah
Development of Educational Media in Efforts to Prevent and Control
Infection in Morbus Hansen Patients at RSUP Dr. Kariadi Semarang
xvi + 47 Pages + 2 Tables + 3 Pictures + 5 Attachments

ABSTRACT

Morbus Hansen, or leprosy, is a chronic infectious disease that remains a public health concern in Indonesia. Low patient awareness regarding transmission and infection prevention can increase the risk of disease spread. This scientific paper aims to examine the use of educational media in the form of leaflets to improve patient understanding of Infection Prevention and Control (IPC) among Morbus Hansen patients at RSUP Dr. Kariadi Semarang. The methods employed included observation, interviews, and the implementation of health education using leaflets for Morbus Hansen patients. Interviews were conducted with six healthcare workers regarding the application of IPC practices for leprosy patients. Sampling was carried out using a total sampling technique over a period of one month, yielding 2 patients diagnosed with Morbus Hansen. Evaluation was performed using the teach-back method following the educational intervention. The results indicated that IPC measures had been implemented through the use of masks, gloves, hand hygiene, and the separation of medical equipment and patient linen. However, education was still predominantly delivered verbally and had not been supported by disease-specific educational media. Following the implementation of leaflet-based education, patients demonstrated improved understanding of Infection Prevention and Control. Healthcare workers also assessed that the leaflet facilitated the education process, as the information was clearer and easier to comprehend.

Keywords : Morbus Hansen, leprosy, Infection Prevention and Control, leaflet

References : 46 (2017–2026)

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
BCG	: <i>Bacillus Calmette-Guérin</i>
HAI	: <i>Healthcare-Associated Infections</i>
IPC	: <i>Infection Prevention and Control</i>
IPCLN	: <i>Infection Prevention and Control Link Nurse</i>
IPCN	: <i>Infection Prevention and Control Nurse</i>
MB	: <i>Multibacillary</i>
MDT	: <i>Multi Drug Therapy</i>
MH	: Morbus Hansen
PB	: <i>Paucibacillary</i>
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
WHO	: <i>World Health Organization</i>