



**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DENGAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA PENDERITA PENYAKIT
PARU OBSTRUksi KRONIK (PPOK) DI RSUD PANDAN ARANG
BOYOLALI**

KARYA TULIS ILMIAH

**Oleh :
MUHAMMAD AFANDI
086221033**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2025**

**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DENGAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA PENDERITA PENYAKIT
PARU OBSTRUksi KRONIK (PPOK) DI RSUD PANDAN ARANG
BOYOLALI**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh :
MUHAMMAD AFANDI
086221033

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Dengan Latihan Batuk Efektif Pada Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) di RSUD Pandan Arang Boyolali” telah diperiksa, disetujui dan diperkenankan untuk diujikan pada :

Hari : *Senin*

Tanggal : *30 Juli 2025*

Ungaran, 2025

Pembimbing



Dewi Siyamti, S.Kep., Ns., M.Kep
NUPTK.3949763664237002

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul
**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DENGAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA PENDERITA PENYAKIT
PARU OBSTRUKSI KRONIK (PPOK) DI RSUD PANDAN ARANG
BOYOLALI**

Disusun Oleh:

MUHAMMAD AFANDI
086221033

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi
Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : **Jumat**

Tanggal : **4 Juli 2025**

Tim Penguji



Dewi Siyamti, S.Kep., Ns., M.Kep
NUPTK.3949763664237002

Anggota Penguji 1



Joyo Mirardo, S.Kp., Ns., M.Kes
NUPTK.5144753654130143

Anggota Penguji 2



Ns. Mukhammad Musta'in, S.Kep., M.Kes
NUPTK : 5037759660130263

Ketua Program Studi



Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes
NUPTK. 6958854655230112

Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susanto, S.Kep., Ns. M.Kep
NUPTK. 8259753654131053

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Muhammad Afandi

NIM : 086221033

Program Studi/ Fakultas : DIII Keperawatan/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul "Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Dengan Latihan Batuk Efektif Pada Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) di RSUD Pandan Arang Boyolali" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun.
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh Pembimbing dan Narasumber.
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Pembimbing



Dewi Siyamti, S.Kep., Ns., M.Kep
NUP/TK.3949763664237002

Ungaran, Juni 2025
Yang membuat pernyataan



Muhammad Afandi
086221033

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo:

Nama : Muhammad Afandi
Nomor Induk Mahasiswa : 086221033
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Dengan Latihan Batuk Efektif Pada Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) di RSUD Pandan Arang Boyolali.

Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, me-ngalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak berkeberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau *image* yang ada di dalam karya ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (*search engine*), misalnya *google*.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Ungaran

Pada Juni 2025


(Muhammad Afandi)