

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG ASTER RSUD
DR. HARJONO PONOROGO**

**KARYA TULIS ILMIAH
Studi Kasus**

**AGENG PRASETYO
NIM. P17250211005**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN PONOROGO
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG ASTER RSUD
DR. HARJONO PONOROGO**

Karya Tulis Ilmiah ini di susun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program Pendidikan Diploma III Keperawatan di Program Studi D3 Keperawatan Ponorogo Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

**AGENG PRASETYO
P17250211005**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN PONOROGO
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ageng Prasetyo

NIM : P17250211005

Program Studi : D3 Keperawatan (Kampus Kab. Ponorogo)

Menyatakan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Ponorogo, 6 Mei 2024

Pembimbing

Yang membuat
Pernyataan,



Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M.Kes
NIP. 196401061988032003



Ageng Prasetyo
NIM. P17250211005

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Ageng Prasetyo NIM. P17250211005 Dengan Judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Aster RSUD Dr. Harjono Ponorogo” telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Ponorogo, 6 Mei 2024



Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M.Kes
NIP. 196401061988032003

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Ageng Prasetyo NIM. P17250211005 “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Aster RSUD Dr. Harjono Ponorogo” telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 13 Mei 2024.

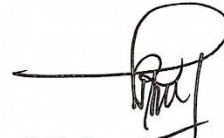
Dewan Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji



Heru Wiratmoko, S.Kp., M.Kep
NIP. 197505212006041013



Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M.Kes
NIP. 196401061988032003

Mengetahui

Ketua

Jurusan Keperawatan

Poltekdik Kemenkes Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIP. 197608102002122001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamduillah, puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Esa, karena telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ **Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektik Di Ruang Aster RSUD Dr. Harjono**” dengan tepat waktu. Karya tulis ilmiah ini di susun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi D3 Keperawatan (Kampus Kab. Ponorogo).

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah mendapatkan bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak, maka dari itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr Moh.Wildan, A.Per.Pen, M.Pd selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada saya.
2. Bapak Dr. Yunus Mahatma, Sp., PD selaku Direktur RSUD Dr. Harjono Ponorogo yang telah memberikan kesempatan kepada saya.
3. Ibu Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan kepada saya.
4. Bapak Moh. Tarom, S.Kep.,Ns selaku Kepala Ruang Aster RSUD Dr. Harjono Ponorogo yang telah memberikan kesempatan kepada saya.
5. Ibu Endang Purwaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Ketua Prodi D3 Keperawatan (Kampus Kab. Ponorogo) atas kesempatan yang diberikan kepada peneliti.
6. Bapak Heru Wiratmoko, S.Kp.M.Kep selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah atas kesempatan dan bimbingan yang diberikan kepada peneliti untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Perpustakaan Poltekkes Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan (Kampus Kab. Ponorogo) yang sudah menyediakan sumber-sumber yang saya butuhkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

8. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Poltekkes Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan (Kampus Kab. Ponorogo) yang telah memberikan ilmu, motivasi, saran-saran dan mendidik penulis selama perkuliahan.
9. Orang tua saya yang telah memberikan do'a, dorongan, motivasi, dan semangat sehingga saya sanggup menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kakak saya yang telah memberikan do'a, material dan motivasi dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah Ini.
11. Sahabat dan teman seperjuangan serta semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Tidak lupa kepada sahabat sehati saya Valentino Stevandy Oktavian dan Faizal Yudha Pratama yang sekarang menempuh pendidikan D3 Keperawatan yang telah mendukung dan memotivasi saya dalam penyusunan prosposal ini
13. Terima kasih juga saya ucapkan kepada Rika Ageng Widyaningrum yang telah membantu saya dalam kesulitan dan mendukung saya dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang mendasar pada Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberi manfaat umumnya bagi pembaca dan khususnya bagi penulis.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Ponorogo, 13 Mei 2024

Penulis,

Ageng Prasetyo

NIM. P17250211005

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN D-III KEPERAWATAN PONOROGO
KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS, MEI 2024

AGENG PRASETYO

**Studi Kasus Pada Pasien Stroke Dengan Masalah Keperawatan Bersihan
Jalan Napas Tidak Efektif**

ABSTRAK

Stroke merupakan suatu kondisi dimana suplai darah ke suatu bagian otak terganggu secara tiba-tiba. Mengakibatkan terjadinya kerusakan pada batang otak yang mengatur sistem pernapasan, sehingga menyebabkan penumpukan dahak dalam jumlah berlebih dan ketidakmampuan dalam batuk secara efektif. Metode penelitian ini dirancang dengan penelitian deskriptif kualitatif dengan bentuk studi kasus. Sehingga mengangkat diagnosa yaitu Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, intervensi keperawatan menggunakan pedoman SLKI dengan kriteria hasil produksi sputum menurun, *ronchi* menurun, *wheezing* menurun, dispnea menurun, ortopnea menurun, sianosis menurun, pola napas membaik, frekuensi napas membaik, gelisah menurun. Serta menggunakan SIKI dengan tindakan manajemen jalan napas. Implementasi dilakukan selama 6x24 jam dengan rencana keperawatan yang ditentukan, evaluasi keperawatan dapat teratasi sebagian dengan observasi produksi sputum menurun, suara napas ronkhi menurun, *wheezing* tidak terdengar dan pasien mampu mengeluarkan sputum, dengan hasil skor observasi yang diperoleh hari pertama 2 (bersihan jalan napas tidak efektif) dan hari keenam didapatkan hasil skor 5 (bersihan jalan napas cukup efektif). Berdasarkan penelitian ini pasien diharapkan bersihan jalan napas membaik setelah dilakukan tindakan suction, fisioterapi dada, nebulizer dan posisi elevasi kiri dengan *head to bed* 30°.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Stroke, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

D-III NURSING MAJOR PONOROGO

SCIENTIFIC CASE STUDY, MAY 2024

AGENG PRASETYO

**Case Study on Stroke Patients with Nursing Problems of Ineffective Airway
Cleansing**

ABSTRACT

Stroke is a condition where the blood supply to a part of the brain is disrupted suddenly. It results in damage to the brainstem that regulates the respiratory system, leading to the accumulation of excessive amounts of phlegm and the inability to cough effectively. This research method is designed with descriptive qualitative research in the form of a case study. So that it raises the diagnosis, namely Ineffective Airway Cleansing, nursing interventions using SLKI guidelines with the outcome criteria of decreased sputum production, decreased ronchi, decreased wheezing, decreased dyspnea, decreased orthopnea, decreased cyanosis, improved breathing patterns, improved breathing frequency, decreased anxiety. As well as using SIKI with airway management actions. Implementation is carried out for 6x24 hours with a specified nursing plan, nursing evaluation can be partially resolved with the observation of decreased sputum production, decreased ronkhi breath sounds, wheezing is not heard and the patient is able to remove sputum, with the results of the observation score obtained on the first day 2 (airway clearance is not effective) and the sixth day obtained a score of 5 (airway clearance is quite effective). Based on this study, the patient is expected to have improved airway clearance after suction, chest physiotherapy, nebulizer and left elevation position with head to bed 30°.

Keywords : Nursing Care, Stroke, Inneffective Airway Cleansing