

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS  
PADA PASIEN ACUTE LUNG OEDEMA (ALO) DI RUMAH  
SAKIT UMUM DAERAH IBNU SINA GRESIK**



Oleh:  
**WAHYU RAHMATULLAHAINUL YAQIN**  
**NIM. 151711913138**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

## LAPORAN TUGAS AKHIR

# ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS PADA PASIEN ACUTE LUNG OEDEMA (ALO) DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH IBNU SINA GRESIK

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Guna Memperoleh Sebutan Ahli  
Madya Keperawatan (A. Md.,Kep.)**



Oleh:  
**WAHYU RAHMATULLAHAINUL YAQIN**  
**NIM. 151711913138**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

KARTU TANDA MAHASISWA



**PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang di kutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.

Surabaya

Tanggal : 12 Mei 2020



Nama : Wahyu Rahmatullah Ainul Yaqin

NIM : 151711913138

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS PADA  
PASIEN ACUTE LUNG OEDEMA (ALO) DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH IBNU SINI GRESIK**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A. Md.,Kep) dalam  
Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas  
Airlangga

Oleh :

**WAHYU RAHMATULLAH AINUL YAQIN  
NIM. 151711913138**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS PADA  
PASIEN ACUTE LUNG OEDEMA (ALO) DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH IBNU SINI GRESIK**

**Wahyu Rahmatullah Ainul Yaqin  
NIM.151711913138**

LAPORAN TUGAS AKHIR INI TELAH DISETUJUI PADA  
TANGGAL 21 MEI 2020

Oleh:

Pembimbing Ketua:

**Ns. Hafna Ilmy Muhalla, S. Kep., M. Kep., Sp. M. B.**  
NIP. 19781220 200604 2 026

Pembimbing Pendamping:

**Susilo Hariyanto, S. Kep., Ns., M. Kep.**  
NIP. 19660414 199203 1 010

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi**

**Dr. Joni Haryanto, S. Kep., M. Si.**  
NIP. 19630608 199103 1 002

### LEMBAR PENGESAHAN UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : **Wahyu Rahmatullah Ainul Yaqin**

NIM : **151711913138**

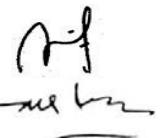
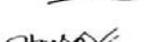
Program Studi : Diploma III Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Gangguan Pertukaran Gas Pada Pasien  
Acute Lung Oedema (ALO) Di Rumah Sakit Umum Daerah Ibnu  
Sina Gresik

Laporan Tugas Akhir Ini Telah Diuji dan Dinilai Oleh Panitia Penguji Pada  
Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga  
Pada Tanggal 17 Juni 2020

#### **Panitia penguji Laporan Tugas Akhir :**

1. Ketua Penguji : Ilkafah, S. Kep., Ns., M. Kep.  
NIP. 198212122012122002
2. Anggota 1 : Susilo Harianto, S. Kep., Ns., M. Kep.  
NIP. 19660414 199203 1 010
3. Anggota 2 : Ns. Hafna Ilmy Muhalla, S. Kep., M. Kep., Sp. M. B.  
NIP. 19781220 200604 2 026


Mengetahui,

**Koordinator Program Studi**

  
**Dr. Joni Haryanto, S. Kep., M. Si.**  
NIP. 19630608 199103 1 002

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Asuhan Keperawatan Gangguan Pertukaran Gas pada Pasien Acute Lung Oedema (ALO) di Rumah Sakit Umum Daerah Ibnu Sina Gresik”. Telah disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan tugas akhir pada program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga Surabaya sebagai persyaratan menyelesaikan program ahli madya keperawatan.

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini penulis mendapat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, ucapan terima kasih penulis ucapkan sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, S. E., M. Si., Ak., CMA. Selaku Rektor Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. H. Widi Hidayat, S. E., M. Si., Ak., CMA. Selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
3. Dr. Joni Haryanto, S. Kp., M. Si. Selaku Koordinator Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
4. Ns, Hafna Ilmy Muhalla, S. Kep., M. Kep., Sp., Kep. MB. Selaku pembimbing 1 yang penuh perhatian, kasih sayang, dan kesabaran dalam memberi dukungan, bimbingan, dan arahan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

5. Susilo Harianto, S. Kep. Ns., M. Kep. Selaku pembimbing 2 yang penuh perhatian, kasih sayang, dan kesabaran dalam memberi dukungan, bimbingan, dan arahan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
  6. Dr. Endang Puspitowati, Sp. THT., KL. Selaku direktur RSUD Ibnu Sina Gresik yang telah memberikan ijin bagi peneliti untuk melakukan kegiatan penelitian.
  7. Bapak ibu dosen kami yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan selama pendidikan beserta seluruh tenaga pendidikan DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
  8. Ayah saya Yusi Hermanto dan Ibu saya Anik Tri Astuti, yang telah banyak membantu dalam perkuliahan saya, memberi banyak solusi, memberi semangat, arahan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
  9. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2017 Prodi D3 Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
  10. Para partisipan yang telah bersedia berpartisipasi dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
  11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
- Penulis hanya bisa berdoa semoga Allah SWT membalas amal baik semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT memberikan pahala atas bantuan yang telah diberikan. Selanjutnya, penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu saran dan kritik

yang konstruktif senantiasa penulis harapkan. Akhirnya, penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis serta pembangunan ilmu keperawatan.

Gresik, 17 April 2020

Penulis