

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN PEMBERIAN OKSIGEN PADA PASIEN  
*CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)* DENGAN  
GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI  
DI RSUD WATES KULON PROGO**



**SAMSI BARIYATUN  
P07120115030**

**PRODI D-III KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN PEMBERIAN OKSIGEN PADA PASIEN  
*CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN  
GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI  
DI RSUD WATES KULON PROGO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan



**SAMSI BARIYATUN  
P07120115030**

**PRODI D-III KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Laporan Karya Tulis Ilmiah  
"PENERAPAN PEMBERIAN OKSIGEN PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF) DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DI RSUD WATES KULON PROGO"

Disusun oleh:  
SAMSI BARIYATUN  
P07120115030

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
..... 17 Juli 2018 .....

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes.  
NIP. 196406301988031004



Ns. Maryana, S.Kep., S.Psi., M.Kep.  
NIP. 197504072002121002

Yogyakarta, 25 Juli 2018

Ketua Jurusan



Bondan Palestin, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 197307161994031005

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“PENERAPAN PEMBERIAN OKSIGEN PADA *PASIE*N CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DI RSUD WATES KULON PROGO”**

Disusun Oleh  
**SAMSI BARIYATUN**  
P07120115030

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : .. 20 Juli 2018 ..

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Budhy Ernawan, S.Kp., M.Sc.  
NIP. 19600313198307 1 001

Anggota,  
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes  
NIP. 19640630198803 1 004

Anggota,  
Ns. Maryana, S.Kep., S.Psi., M.Kep  
NIP. 19750407200212 1 002



(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, ... 25 Juli 2018 .....

Ketua Jurusan Keperawatan



Rondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.**

**Nama : Samsi Bariyatun**

**NIM : P07120115030**

**Tanda Tangan :**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Samsi', written over a horizontal line.

**Tanggal : 25 Juli 2018**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA  
TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civita akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

---

---

Nama : Samsi Bariyatun  
NIM : P07120115030  
Program Studi : DIII-Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksusif** (*Non-exclusive-Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

Penerapan Pemberian Oksigen pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) dengan Gangguan Kebutuhan Oksigenasi di RSUD Wates Kulon Progo

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 25 Juli 2018  
Yang menyatakan



(Samsi Bariyatun.)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI/TA) ini. Penulisan KTI/TA ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan
3. Abdul Majid, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan
4. dr. Lies Indriyati, Sp.A. selaku Direktur RSUD Wates yang telah memberikan izin penggunaan rumah sakit sebagai lahan studi kasus
5. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku pembimbing satu yang telah banyak meluangkan waktu memberikan bimbingan dan arahan
6. Ns. Maryana, S.Kep, S.Psi., M.Kep selaku pembimbing dua yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan
7. Orang tua, kakak dan semua keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan moral, mental dan material
8. Sahabat yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
9. Teman-teman D-III Keperawatan angkatan 2015 yang telah memberikan dukungan untuk terselesaikannya KTI ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, .....

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Studi Kasus .....	6
D. Manfaat Studi Kasus .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Medis .....	8
B. Tinjauan Keperawatan .....	15
C. Kebutuhan Oksigenasi .....	22
D. Pemberian Oksigen pada Pasien CHF .....	31
<b>BAB III METODEDE STUDI KASUS .....</b>	<b>38</b>
A. Rancangan Studi Kasus .....	38
B. Subjek Studi Kasus .....	38
C. Fokus Studi .....	38
D. Definisi Operasional .....	39
E. Instrumen Studi Kasus .....	40
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	40
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	40
H. Analisis Data dan Penyajian Data .....	40
I. Etika Studi Kasus .....	41



<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
A. Hasil.....	42
B. Pembahasan.....	67
C. Keterbatasan .....	75
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>82</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Genogram Ny.J.....	44
Gambar2. Genogram Tn. P .....	55

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Laboratorium Ny.J .....	47
Tabel 2. Analisa Data Pasien Ny. J .....	48
Tabel 3. Pelaksanaan dan Evaluasi Ny.Jhari pertama.....	51
Tabel 4. Pelaksanaan dan Evaluasi Ny.Jhari kedua .....	52
Tabel 5. Pelaksanaan dan Evaluasi Ny.Jhari ketiga.....	53
Tabel 6. Hasil Pemeriksaan Laboratorium Tn. P .....	57
Tabel 7. Analisa Data Pasien Tn. P .....	58
Tabel 8. Pelaksanaan dan evaluasi Tn.P hari pertama .....	62
Tabel 9. Pelaksanaan dan evaluasi Tn.P hari kedua.....	63
Tabel 10 Pelaksanaan dan evaluasi Tn.P hari ketiga .....	64
Tabel 11 Analisa Perbedaan Kasus .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Anggaran Studi Kasus .....	82
Lampiran 2. Jadwal Studi Kasus .....	83
Lampiran 3. Halaman Persetujuan Sebelum Penelitian .....	84
Lampiran 4. Halaman <i>Informed Consent</i> .....	85
Lampiran 5. Format Pengkajian Keperawatan Medikal Bedah (KMB) .....	86
Lampiran 6. Standar Operasional Prosedur(SOP) Pemberian Oksigen Melalui Kanul Nasal .....	90
Lampiran 7. Lembar Observasi (LO) Pemberian Oksigen Melalui Kanul Nasal .....	92
Lampiran 8. Lembar Evaluasi Status Pernapasan .....	94
Lampiran 9. Lembar Evaluasi Tindakan .....	100
Lampiran 10. Persetujuan Komisi Etik.....	101
Lampiran 11. Surat izin penelitian RSUD Wates.....	102
Lampiran 12. Izin studi pendahuluanDPMPT.....	103
Lampiran 13. Izin penelitianDPMPT .....	104
Lampiran 14. Lembar Konsultasi .....	105