

**PENERAPAN PEMANTAUAN INTAKE OUTPUT CAIRAN UNTUK
OBSERVASI KELEBIHAN VOLUME CAIRAN
PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD)**

Karya Tulis Ilmiah

diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan



Disusun Oleh :

DIAH AYU LESTARI

48933211701

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2019

**PENERAPAN PEMANTAUAN INTAKE OUTPUT CAIRAN UNTUK
OBSERVASI KELEBIHAN VOLUME CAIRAN
PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD)**

Karya Tulis Ilmiah



**Disusun Oleh :
DIAH AYU LESTARI
48933211701**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah dengan judul **"Penerapan Monitor Balance Cairan untuk Mengurangi Kelebihan Volume Cairan pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD)"** saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Fakultas Ilmu Keperawatan Islam Sultan Agung Semarang. Jika kemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 16 Mei 2019



Diah Ayu Lestari

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul

**PENERAPAN PEMANTAUAN INTAKE OUTPUT CAIRAN UNTUK
OBSERVASI KELEBIHAN VOLUME CAIRAN PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)**

Diperiapkan dan disusun oleh

Nama Diah Ayu Lestari

NIM 48933211962

Telah disahkan dan disetujui oleh Pembimbing pada

Pembimbing

Tanggal 15 Mei 2019



Ns Mohammad Arfin Noor, M. Kep

NIDN 0627088403

HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah berjudul

**PENERAPAN PEMANTAUAN INTAKE OUTPUT CAIRAN UNTUK
OBSERVASI KELEBIHAN VOLUME CAIRAN PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)**

Disusun oleh

Nama Diah Ayu Lestari
NIM 48933211692

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Penguji I

Ns. Ahmad Khlasil Amal, MAN
NIDN. 0605108901

Penguji II

Ns. Suyanto, M. Kep, Sp. Kep. MB
NIDN. 0620068504

Penguji III

Ns. Mohammad Arifin Noor, M. kep
NIDN. 0627088403

Mengetahui
Dekan JTK UNISSULA Semarang

Iwan Ardian, SKM, M. Kep
NIDN. 0622087403

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis telah diberi kesempatan menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul: Penerapan pemantauan intake output cairan untuk observasi kelebihan volume cairan pada pasien *Chronic Kidney Disease*.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan sesuai dengan yang direncanakan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih pada :

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph. D, Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Iwan Ardian, SKM, M. Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ns. Muh. Abdur Rouf, M. Kep, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Ns. Mohammad Arifin Noor, M. Kep, selaku Dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah sabar membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Karyawan Fakultas Ilmu Keperawatan UNISSULA yang sudah membantu dalam melaksanakan proses belajar mengajar sehingga dapat berguna bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Mama tercinta yang tak pernah letih memberikan do'a, dukungan baik secara moral, spiritual, dan material serta pengorbanan yang sangat besar, dan selalu menaruh kepercayaan penuh kepada anaknya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini telah dapat diselesaikan tepat waktunya.

7. My sister tersayang Siti Muzaro'ah, S.SI dan Safira Tri Oktaviani yang selama ini telah membantu saya , yang selalu memberikan support, do'a, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
8. Teman terbaikku Lilis Khoerun Nisak, Indah Ristiana, Diah Safitri dan Tivani Desi Larasati yang telah menemani saya selama 3 tahun ini. teman tersayangku Dwi Miftah yang selalu membantu dan bertukar pikiran dalam karya tulis ilmiah ini.
9. Sahabatku Amalia Zudah, Farida Fatmawati, Vina Opon, Dyah Siswoningsih dan SEMPROL (Sifa, Itsna, Lila, Nilam, Naila) yang selalu menyemangati dan menasihati penulis tanpa lelah.
10. Teman sepembimbingan Ayu Lestari dan Ayu Aminatul Khasanah
11. Teman–teman seperjuangan angkatan tahun 2016 Prodi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan semua pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
12. Teman-teman seperjuangan Alumni 12 IPA (Mukhib, Mas bro, imam, huda) yang selalu memberikan semangat dan do'a untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan Penulis berharap karya tulis ilmiah keperawatan ini nantinya dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Semarang, 15 Mei 2018

Penulis