

**HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN DAN DERAJAT *CONGESTIVE*  
*HEART FAILURE (CHF)*  
(Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2018/2019)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



diajukan oleh

**Putri Ayu Lestari**

**33101400320**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2019**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN DAN DERAJAT *CONGESTIVE*  
*HEART FAILURE (CHF)***

**(Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2018/2019)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Putri Ayu Lestari**

**33101400320**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 02 Agustus 2019

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I,



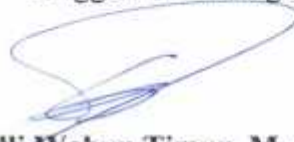
**Nisa Febrinasari, M. Sc., Apt.**

Pembimbing II,



**Abdur Rosvid, M. Sc., Apt**

Anggota Tim Penguji I



**Willi Wahyu Timur, M. Sc., Apt.**

Anggota Tim Penguji II



**dr. Minidian Fasitasari, M. Sc., Sp. GK.**

Semarang, 14 Agustus 2019

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**Dr. dr. Setyo Trisnadi, SP. KF., SH**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Putri Ayu Lestari

NIM : 33101400320

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN DAN DERAJAT CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) (Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2018/2019).**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 19 Agustus 2019



Putri Ayu Lestari

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini :

Nama : Putri Ayu Lestari

NIM : 33101400320

Program studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat asal : Dsn. Riung, Ds. Nanga Tepuai, Kec. Hulu Gurung, Kab.  
Pontianak, Kalimantan Barat

No. Hp/Email : 08157791346 / [ppp.avulestari968@gmail.com](mailto:ppp.avulestari968@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan karya tulis ilmiah berupa skripsi dengan judul :

### **HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN DAN DERAJAT CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)**

**(Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2018/2019).**

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila di kemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta Plagiarisme dalam karya tulis ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 19 Agustus 2019



Putri Ayu Lestari

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

*Alhamdulillahillobbilalamin*, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN DAN DERAJAT CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) (Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2018/2019)”** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana farmasi di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dorongan, dukungan serta semangat dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF., SH, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
2. Bapak Abdur Rosyid, M. Sc., Apt, selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt, dan Bapak Abdur Rosyid, M. Sc., Apt, selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II yang dengan ikhlas dan sabar telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberi ilmu, saran dan bimbingan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

4. Bapak Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt, dan Ibu dr. Minidian Fasitasari, M. Sc., Sp. Gk. selaku dosen penguji I dan II yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta bimbingan sehingga penulisan skripsi ini terselesaikan.
5. Seluruh jajaran dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, yang selama ini telah berjasa dan membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Pihak Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, yang telah membantu proses penelitian dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Kedua orang tua tercinta Bapak Sugiharto, S. Tp., dan Ibu Anitayati yang tanpa lelah memberikan kasih sayang, dukungan, fasilitas, semangat serta doa yang tiada henti kepada saya.
8. Untuk saudara tersayang yaitu Eko Suharyanto, Anggreini Dwi Heriyanti, Aprilia Suharyanti, dan Fatimah Tuzzahro yang dengan sepenuh hati telah menyayangi dan memberi dukungan kepada saya, serta yang selalu punya cara membuat saya tersenyum dan semangat kembali dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Untuk sahabat tersayang yaitu Nurul Hanik Inayati, Siti Chotijatul, Karina, Septika, Zainal, Elina, Dinda, Davi, Nia, dan banyak lagi yang tidak mampu saya ungkapkan satu persatu dalam mendukung dan menyemangati saya terima kasih.
10. Keluarga besar *Vetiveriae Radix* 2014, yang telah menjadi teman seperjuangan selama menjalani pendidikan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan skripsi ini. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan pembaca pada umumnya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 23 Juli 2019

Penulis