

**PERBANDINGAN EFIKASI KARBAMAZEPIN DAN AMITRIPTILIN  
TERHADAP PENDERITA POLINEUROPATI DIABETIK  
Studi Eksperimental terhadap Pasien Polineuropati Diabetik di  
Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran



**Oleh :**

**Dwi Arditi Dewi**

**30101507431**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN EFIKASI KARBAMAZEPIN DAN AMITRIPTILIN  
TERHADAP PENDERITA POLINEUROPATI DIABETIK**

**Studi Eksperimental terhadap Pasien Polineuropati Diabetik di RSI Sultan  
Agung Semarang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dwi Arditi Dewi**

**30101507431**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 Desember 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

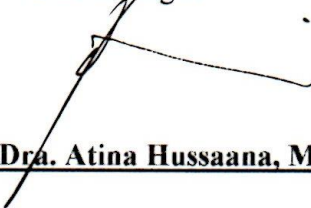
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



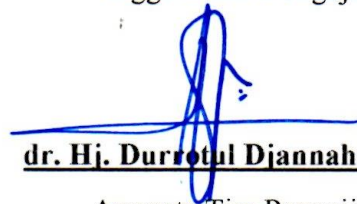
**dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC**

Pembimbing II



**Dr. Dra. Atina Husaana, M.Si,Apt**

Anggota Tim Penguji I



**dr. Hj. Durratul Djannah, Sp.S**

Anggota Tim Penguji II



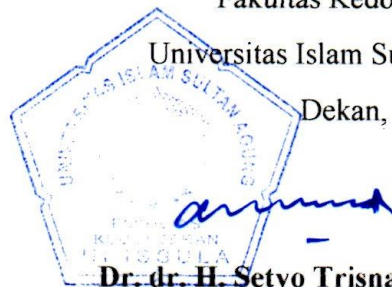
**dr. Sumarno, M.Si.Med, Sp.PA**

Semarang, 3 Desember 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H, Sp.KF**

---

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Arditi Dewi

NIM : 30101507431

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**PERBANDINGAN EFIKASI KARBAMAZEPIN DAN AMITRIPTILIN**

**TERHADAP PENDERITA POLINEUROPATI DIABETIK**

(Studi Eksperimental terhadap Pasien Polineuropati Diabetik di

Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang)

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

Semarang, 26 Desember 2018



Dwi Arditi Dewi

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirabbilalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul **“PERBANDINGAN EFIKASI KARBAMAZEPIN DAN AMITRIPTILIN TERHADAP PENDERITA POLINEUROPATI DIABETIK”** Studi experimental terhadap Pasien Polineuropati Diabetik di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarangini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF. SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Ken Wirastuti, M. Kes, Sp.S KIC dan Dr.Dra. Atina Husaana, Apt.Msi, selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
3. dr. Hj. Durrotul Djannah, Sp. S selaku dosen penguji I telah membantu memberikan pasien selama penelitian di poli saraf RSI Sultan Agung Semarang dan dr. Sumarno, M.Si. Med, Sp. PA selaku dosen penguji II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk

mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak (dr. Poedjihari, Sp. Rad), Ibu (Dra. Pideksawati), dan Kakak (dr. Eka Dewi Pratitissari) serta keluarga yang telah memberikan semangat, motivasi, kasih sayang, dan doa yang tiada henti-hentinya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman seperjuangan penulis di Semarang, Fatikhatul Baruni, Fitri Hayuningtyas, Lisma Fahmy Herliana, Nasikhatul Fahmi, Prisselya Anisa, Shafniar Zika Nurhanisa, dan Tiwie Maulani Zulfatun yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Amalia Nirma Sari dan Widya Ayu Setyaningrum, sebagai teman penulis yang selalu menemani untuk melaksanakan penelitian mulai awal sampai akhir.
7. Sahabat-sahabat penulis yang berada di berbagai kota di Indonesia yang tidak bisa di sebutkan satu persatu, keluarga Mikrobiologi, keluarga besar Endorphin 2015, dan keluarga BEM FK Unissula
8. Kepada semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas akademika FK UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan untuk dunia ilmiah dan kedokteran.

***Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh***

Semarang, 19 November 2018

Penulis