



**HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS  
(DM) DENGAN KEJADIAN PERIPHERAL ARTERIAL  
DISEASE (PAD) DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi persyaratan mencapai Sarjana Keperawatan

Oleh

Hanik Amakrufah

30901301653

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**



**HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS  
(DM) DENGAN KEJADIAN PERIPHERAL ARTERIAL  
DISEASE (PAD) DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh

Hanik Amakrufah

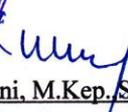
30901301653

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, dengan sebenarnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ Hubungan Lama Menderita Diabetes Mellitus (DM) dengan Kejadian Peripheral Arterial Disease (PAD) di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang“ saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Yang dibuktikan melalui uji Turn it in dengan hasil 20%. Jika dikemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan bersedia menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Islam Sultan Agung Semarang kepada saya.

Semarang, 23 Maret 2017

Mengetahui,  
  
  
Ns H. Sri Wahyuni, M.Kep. Sp.Kep.Mat  
Wakil Dekan I

Peneliti,  
  
  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
(Hanik Amakrufah)

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hanik Amakrufah

NIM : 30901301653

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS (DM) DENGAN KEJADIAN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE (PAD) 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 karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 5 April 2017



Hanik Amakrufah

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

### **HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS (DM) DENGAN KEJADIAN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE (PAD) DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Hanik Amakrufah

NIM : 30901301653

Telah disahkan dan disetujui oleh pembimbing pada:

Pembimbing I

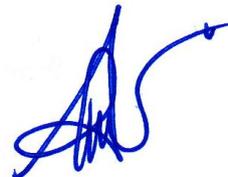
Tanggal : 2 Februari 2017



Ns. Suyanto, M.Kep.  
NIDN: 06-2006-8504

Pembimbing II

Tanggal : 2 Februari 2017



Ns. Ahmad Ikhlusal Amal, S.Kep., MAN  
NIDN : 06-0510-8901

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

### HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELLITUS (DM) DENGAN KEJADIAN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE (PAD) DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Disusun oleh:

Nama : Hanik Amakrufah

NIM : 30901301653

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal, 2 Februari 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Penguji I

Ns. Erna Melastuti, M.Kep.

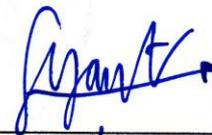
NIDN.06-2005-7604



Penguji II

Ns. Suyanto, M. Kep.

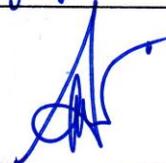
NIDN : 06-2006-8504



Penguji III

Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, S.Kep, MAN

NIDN : 06-0510-8901



Mengetahui,  
Dekan F.K. Unissula Semarang



Iwan Ardian, SKM., M.Kep.  
NIDN. 06-2208-7403

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HANIK AMAKRUF AH

---

NIM : 30901301653

---

Program Studi : S1 KEPERAWATAN

---

Fakultas : ILMU KEPERAWATAN

---

Alamat Asal : JATIJAJAR RT 04 RW 02 KEC. BERGAS KAB. SEMARANG

---

No. HP / Email : 085867660632 / hhanik.am@gmail.com

---

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* dengan judul : HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELITUS (DM) DENGAN KEJADIAN PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE (PAD) DI RS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya 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 dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 5 April 2017

Yang menyatakan,



HANIK AMAKRUF AH

\*Coret yang tidak perlu

## **MOTTO**

**Keep your dreams alive. Understand to achieve anything requires faith and belief in your self, vision, hard work, determination and dedication. Remember all things are possible for those who believe.**

## **PERSEMBAHAN**

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat hidayah dan karunianya kepada saya. Karya kecil ini saya persembahkan kepada orang yang senantiasa mendukung dalam penyusunan skripsi ini :

1. Kedua orang tuaku Bapak Sukarman dan Ibu Sumarti atas semua dukungan, bimbingan, nasehat, waktu, materi, dan doa yang tak henti-hentinya selama penyusunan skripsi ini, berkat ridho bapak dan ibu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Pembimbing Ns. Suyanto, M.Kep dan Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, S.Kep, MAN., selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang selalu memotivasi menasihati dan meluangkan waktunya selama membimbing saya, sehingga skripsi ini bisa selesai dengan tepat waktu.
3. Kakak-kakakku tercinta Ratna Sumaryati, Nur Ruhul Esti, Ayu Inayah dan Ayu Arini atas semua dukungan, motivasi dan pendengar yang baik atas semua keluh kesah penulis selama menyusun skripsi ini.
4. Teman-teman S1 Keperawatan angkatan 2013 yang selama ini berjuang bersama menimba ilmu, belajar, dan berbagi keceriaan serta motivasi untuk sebuah masa depan yang lebih baik.
5. Teman-temanku keluarga besar HMJ S1 Keperawatan yang selama ini telah menjadi keluarga kedua untuk saya, yang selalu memberikan motivasi dan memberikan ilmu organisasi yang tentunya sangat bermanfaat untuk penulis.

6. Teman-teman satu bimbingan skripsi yang selalu kompak, saling mengingatkan dan mendukung satu dengan yang lain.

## KATA PENGANTAR



Assalamau'alaikum wr.wb

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah menyertai penulis untuk menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Lama Menderita Diabetes Mellitus (DM) dengan Kejadian Peripheral Arterial Disease (PAD) di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat bagi penulis untuk bisa menyusun skripsi guna menyelesaikan pendidikan dan mencapai gelar sarjana keperawatan di Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penyusunan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. H. Anis Malik Thoha, Lc,MA, Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Bapak Iwan Ardian SKM, M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang
3. Ibu Ns. Tutik Rahayu, M.Kep., Sp.Mat., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

4. Bapak Ns. Suyanto, M.Kep., selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaganya dalam memberikan bimbingan, serta ilmu dan nasehat yang sangat berharga yang diberikan selama penyusunan proposal skripsi ini
5. Bapak Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, S.Kep, MAN., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaganya selama memberikan bimbingan, serta memberikan ilmu dan nasehat yang sangat berharga guna penyusunan proposal skripsi ini.
6. Seluruh Dosen pengajar dan Staff Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan serta bantuan kepada penulis selama menempuh studi.
7. Kedua orang tuaku Bapak Sukarman dan Ibu Sumarti atas semua dukungan, bimbingan, nasehat, waktu, materi, dan doa yang tak henti-hentinya selama penyusunan skripsi ini, berkat ridho bapak dan ibu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Kakak-kakakku tercinta Ratna Sumaryati, Nur Ruhul Esti, Ayu Inayah dan Ayu Arini atas semua dukungan, motivasi dan pendengar yang baik atas semua keluh kesah penulis selama menyusun skripsi ini.
9. Teman-teman S1 Keperawatan angkatan 2013 yang selama ini berjuang bersama menimba ilmu, belajar, dan berbagi keceriaan serta motivasi untuk sebuah masa depan yang lebih baik.
10. Teman-temanku keluarga besar HMJ S1 Keperawatan yang selama ini telah menjadi keluarga kedua untuk penulis, yang selalu memberikan motivasi dan memberikan ilmu organisasi yang tentunya sangat bermanfaat untuk penulis.

11. Teman-teman satu bimbingan skripsi yang selalu kompak, saling mengingatkan dan mendukung satu dengan yang lain.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan selama penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih sangat membutuhkan saran dan kritik demi kesempurnaannya. Peneliti berharap proposal skripsi ini bermanfaat bagi semua orang.

Semarang, 2 Februari 2017

Penulis