



**HUBUNGAN KONTROL GLUKOSA DARAH DENGAN PENURUNAN
VASKULARISASI PERIFER PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

SKRIPSI

Untuk memenuhi persyaratan mencapai Sarjana Keperawatan

Oleh

Dinda Sandika

30901401792

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

2018



**HUBUNGAN KONTROL GLUKOSA DARAH DENGAN PENURUNAN
VASKULARISASI PERIFER PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh :

Dinda Sandika

30901401792

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

2018

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, dengan sebenarnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul hubungan kontrol glukosa darah dengan penurunan vaskularisasi perifer pada pasien diabetes melitus 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 24 %. 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.

Mengetahui



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

Semarang, 23 Januari 2018
Peneliti,



Dinda Sandika

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul

HUBUNGAN KONTROL GLUKOSA DARAH DENGAN PENURUNAN

VASKULARISASI PERIFER PADA PASIEN DIABETES MELITUS

DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Dinda Sandika

NIM : 30901401792

Telah disahkan dan disetujui oleh Pembimbing pada

Pembimbing I

Tanggal: 22 Oktober 2017



Ns. Dwi Retno Sulistyaningsih, M.Kep., Sp.KMB

NIDN. 06-0203-7603

Pembimbing II

Tanggal: 22 Oktober 2017



Ns. Fitria Endah Janitra, M.Kep

NIDN. 06-1302-8605

KALAMIAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**HUBUNGAN KONTROL GLUKOSA DARAH DENGAN PENURUNAN
VASKULARISASI PERIFER**

Disusun oleh:

Nama : Dinda Sandika
NIM : 30901401792

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 23 Januari 2018 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima


Penguji I,

Ns. Retno Setyawati M.Kep., SP.KMB
NIDN: 06-1306-7403



Penguji II,

Ns. Dwi Retno S, M.Kep., Sp.KMB
NIDN. 06-0203-7603



Penguji III,

Ns. Fitria Endah Janitra, M.Kep
NIDN. 06-1302-8605



Mengetahui,
Dekan FMK Unissula Semarang



Iwan Ardian, SKM, M.Kep
NIDN. 0622087403

MOTTO

”Kesuksesan itu dapat kita raih dengan segala upaya dan usaha yang sungguh –
sungguh dan disertai doa, Karena nasib tidak akan pernah berubah dengan
sendirinya tanpa adanya usaha yang gigih dan tekun”

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 Karnaheru dan Ibu Nemmyatul Aisah 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. Dwi Retno Sulistyaningsih, M.Kep, Sp.KMB dan Ns Fitriah Endah Janitra, M.Kep 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. Teman-teman S1 Keperawatan angkatan 2014 yang selama ini berjuang bersama menimba ilmu, belajar, dan berbagi keceriaan serta motivasi untuk sebuah masa depan yang lebih baik.
4. Teman-teman satu bimbingan skripsi yang selalu kompak, saling mengingatkan dan mendukung satu dengan yang lain.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan ridho-Nya, sehingga peneliti telah diberi kesempatan untuk menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “**Hubungan Kontrol Glukosa Darah Dengan Penurunan Vaskularisasi Perifer pada Pasien Diabetes Melitus di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang**”. Proposal skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana keperawatan di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Agung Semarang.

Dalam penyusunan proposal skripsi ini, peneliti menyadari sepenuhnya bahwa peneliti tidak dapat menyelesaikan tanpa bimbingan, saran, dan motivasi dari semua pihak yang turut berkontribusi dalam penyusunan proposal skripsi ini, sehingga penyusunan proposal skripsi ini dapat terselesaikan sesuai dengan yang telah penulis rencanakan. Untuk itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih pada:

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Iwan Ardian, SKM, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Agung Semarang.

3. Ibu Ns. Tutik Rahayu, M.Kep, Sp. Kep. Mat selaku Kaprodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. Ns. Dwi Retno Sulistyarningsih, M.Kep, Sp.KMB selaku pembimbing I yang telah sabar dan meluangkan waktu serta tenaga dalam memberikan ilmu serta nasehat yang bermanfaat dengan penuh perhatian dan kelembutan, mengajarkan penulis agar selalu semangat sesulit apapun menghadapi ujian skripsi ini, serta memotivasi diri dengan penuh senyuman dalam penyusunan proposal skripsi ini.
5. Ns Fitria Endah Janitra, M.Kep selaku pembimbing II yang telah sabar dan meluangkan waktu tenangnya dalam memberikan bimbingan, ilmu dan nasehat yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ns. Retno Setyawati M.Kep., SP.KMB selaku penguji I yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, ilmu dan nasehat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen pengajar dan staf Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Islam Agung Semarang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan serta bantuan kepada penulis.
8. Direktur RSI Sultan Agung Semarang yang telah memberikan izin untuk pengambilan data dalam penyusunan skripsi ini.
9. Kedua Orang tua, kakak, dan adik yang merupakan motivator utama dan mempunyai andil yang paling besar setelah Tuhan Yang Maha Esa. Terima kasih untuk motivasi, semangat, nasehat, waktu, biaya, keikhlasan, kesabaran, serta do'a yang senantiasa dipanjatkan, semua curahan kasih sayang diberikan, yang selalu mengajari saya untuk terus mencoba, dan selalu berusaha serta berdo'a untuk memperjuangkan kehidupan yang lebih baik.

10. Terima kasih untuk Rolly Rusadi yang tidak pernah lelah untuk selalu menyemangati, memotivasi, dan memberi nasehat dalam keadaan apapun.
11. Teman satu bimbingan Ludfi Agustina, Nindya elita P, Novi Pramesty, dan Rifqi Zuhriyatun Nisa yang selalu memberikan semangat untuk mendapatkan kata ACC dan yang selalu menguatkan menghadapi kata revisi. Serta teman – teman S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan angkatan 2014 yang selalu memberikan semangat untuk selalu berjuang bersama.
12. Terima kasih keluarga keduaku HMJ SI Keperawatan atas dukungan, motivasi, dan semangatnya yang selalu menjadi motivator setiap harinya.
13. Terima kasih The Power Ranger's Kidu' Ludfi, Fuji, Kavita, Kiki, Dila, Nana dan Gusti yang atas motivasi, semangatnya serta moodbosternya.
14. Semua pihak yang tidak dapat peneliti tuliskan satu per satu, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan dalam penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih membutuhkan saran dan kritik demi kesempurnaanya. Peneliti berharap skripsi keperawatan ini dapat memberi manfaat bagi banyak pihak.

Akhir kata, semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak, mendapatkan keberkahan berupa ridho dari Allah SWT.

Jazzakallah khairan Katsira, Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 23 Januari 2018

Peneliti