

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**BODY IMAGE PASIEN DIABETES MILLITUS YANG MENGALAMI**  
**GANGGREN**  
**Di RSUD dr. Sayidiman Magetan**



**PRODI D III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2017**

**BODY IMAGE PASIEN DIABETES MILLITUS YANG MENGALAMI  
GANGGREN**

**Di RSUD dr. Sayidiman Magetan**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan**



**Oleh :**

**DANIA DWI NURCAHYANI**

**NIM 14612634**

**PRODI D III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2016**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

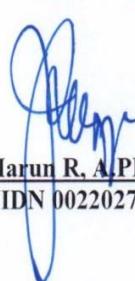
Karya Tulis Oleh : DANIA DWI NURCAHYANI

Judul : *BODY IMAGE PASIEN DIABETES MILLITUS  
YANG MENGALAMI GANGGREN DI RSUD dr.  
SAYIDIMAN MAGETAN*

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah  
pada Tanggal : Agustus 2017.

Oleh :

Pembimbing I



Cholik Harun R, A.PP., M.Kes.  
NIDN 0022027201

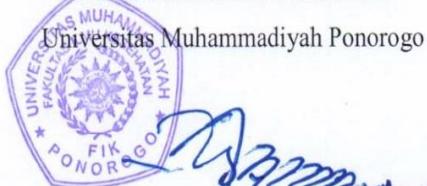
Pembimbing II



Lina Ema Purwanti, S.Kep.Ns., M.Kep  
NIDN 0730017702

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes.  
NIDN 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DANIA DWI NURCAHYANI  
NIM : 14612634  
Instansi : Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “*BODY IMAGE PADA PASIEN DIABETES MILLITUS YANG MENGALAMI GANGGREN DI RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN*” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia menghadapi sangsi.

Ponorogo, Agustus 2017

Yang Menyatakan

**DANIA DWI NURCAHYANI**  
**NIM 14612634**

Mengetahui

Pembimbing I

**Cholik Harun R, A.PP., M.Kes.**  
**NIDN 0022027201**

Pembimbing II

**Lina Ema Purwanti, S.Kep.Ns., M.Kep.**  
**NIDN 0730017702**

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : DANIA DWI NURCAHYANI

Judul : *BODY IMAGE PADA PASIEN DIABETES*

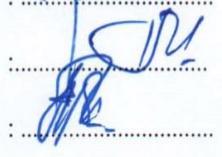
MILLITUS YANG MENGALAMI GANGGREN DI

RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : Agustus 2017

Tim Penguji

Ketua : Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes : .....  
Tanda tangan   
Anggota : 1. Laily Isro'in, S.Kep.,Ns.,M.Kep : .....  
2. Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns., M.Kep : .....  


Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes.

NIDN 0715127903

## **ABSTRAK**

### **BODY IMAGE PASIEN DIABETES MILLITUS YANG MENGALAMI GANGGREN DI RSUD dr.SAYIDIMAN MAGETAN**

**OLEH: DANIA DWI NURCAHYANI**

Penyakit DM mengakibatkan salah satu komplikasi DM dimana komplikasi luka sukar sembuh, berwarna merah kehitaman, berbau busuk yang akhirnya harus dilakukan amputasi kondisi ini jelas mengganggu *body image* yang mengakibatkan pasien merasa malu, rendah diri, dan tidak dapat menerima keadaan tubuhnya. Penelitian ini diuntukkan mengetahui *body image* pasien DM yang mengalami ganggren di RSUD dr.Sayidiman Magetan.

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Teknik sampling yang digunakan adalah *Purposive Sampling*, dengan populasi 589 orang, sampel berjumlah 49 responden, teknik pengumpulan data dengan kuisioner, teknik analisa menggunakan skor T.

Hasil penelitian dari 49 responden didapatkan hasil 25 responden (51%) memiliki *body image* positif, dan 24 responden (49%) memiliki *body image* negatif. Hal ini dipengaruhi jenis kelamin, usia, lama menderita DM, lama menderita ganggren, tinggal bersama, jenis gangguan fungsi, pendidikan.

Berdasarkan hasil penelitian diharapkan pasien dapat meningkatkan *body image* yang baik agar membantu proses penyembuhan dengan cepat, bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk tidak berhenti melakukan penelitian tentang *body image* pasien DM yang mengalami gangren dengan populasi yang lebih luas agar tercapai ketelitian penelitian optimal.

**Kata Kunci : *Body Image*, Pasien, Diabetes Mellitus, Gangren**

## **ABSTRACT**

### **BODY IMAGE OF GANGRENE DIABETES MILLITUS PATIENT IN DR. SAYIDIMAN MAGETAN HOSPITAL**

**BY: DANIA DWI NURCAHYANI**

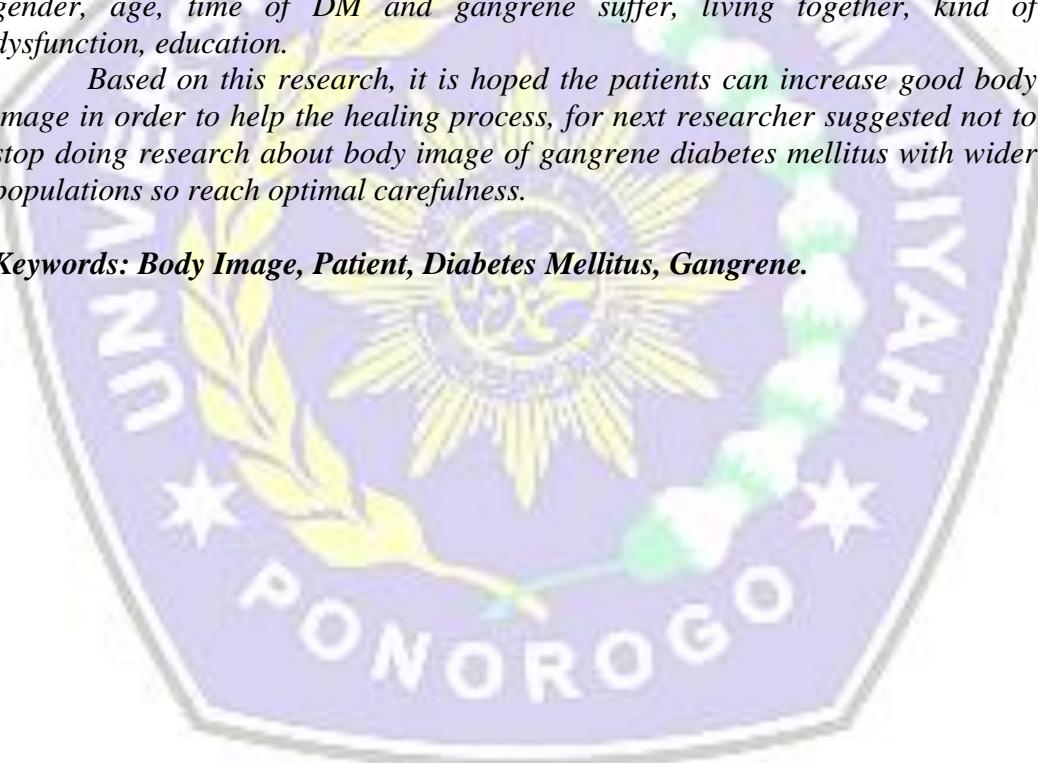
*Diabetes mellitus causes a DM complication where the wound complication are hard to recover, red to black, spoiled smell so there is amputation must be done in the end. This condition clearly disturbs body image which causes the patient feel embarrassed, low, and rejects this body condition. This purpose of this research is to know body image of gangrene diabetes mellitus patient in Dr. Sayidiman Magetan hospital.*

*This research design is descriptive. The sampling technique is purposive sampling, with 589 populations. The sample is 49 respondents. The data collecting technique is questionnaire with T Score as data analysis technique.*

*The result of this research is 25 respondents (51%) have positive body image, and 24 respondents (49%) has negative body image. This depends on gender, age, time of DM and gangrene suffer, living together, kind of dysfunction, education.*

*Based on this research, it is hoped the patients can increase good body image in order to help the healing process, for next researcher suggested not to stop doing research about body image of gangrene diabetes mellitus with wider populations so reach optimal carefulness.*

**Keywords:** *Body Image, Patient, Diabetes Mellitus, Gangrene.*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul “*BODY IMAGE PASIEN DIABETES MILLITUS YANG MENGALAMI GANGGREN DI RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN*”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Drs. H. Sulton, M.SI selaku rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin sehingga mempelancar dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga mempelancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
3. Yayuk Dwi Rahayu, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Kaprodi DIII Keperawatan yang telah memberikan motivasi sehingga meningkatkan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
4. Dr. Yunus Mahatma, Sp.PD. selaku direktur RSUD dr.Sayidiman Magetan yang telah memberikan izin dan tempat melakukan penelitian sehingga membantu dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Cholik Harun R, A.PP., M.Kes. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Lina Ema Purwanti, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku pembimbing II dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Perpustakaan yang telah memberikan kemudahan dalam penyediaan KTI dan jaringan internet sebagai pendukung untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Ibu, bapak, dan adik yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materi sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan baik.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga ALLAH SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, 25 Agustus 2017

\

Dania Dwi Nurcahyani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	5

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep <i>body image</i>	
2.1.1 Definisi <i>body image</i> .....	8
2.1.2 Aspek-aspek <i>body image</i> .....	9
2.1.3 Faktor-faktor mempengaruhi perkembangan <i>body image</i> ...	10
2.1.4 Komponen <i>body image</i> .....	14
2.1.5 Respon <i>body image</i> .....	15
2.1.6 Meningkatkan <i>body image</i> .....	17
2.1.7 Dampak <i>body image</i> negatif.....	18
2.2 Konsep Diabetes Millitus (DM)	
2.2.1 Pengertian DM .....	19
2.2.2 Etiologi DM .....	19
2.2.3 Faktor resiko DM .....	20
2.2.4 Tanda dan gejala DM .....	22

2.2.5 Diagnosis DM .....	23
2.2.6 Komplikasi DM .....	24
2.2.7 Penanganan DM .....	25
<b>2.3 Konsep Luka Diabetik</b>	
2.3.1 Pengertian luka diabetik .....	27
2.3.2 Klasifikasi luka diabetik.....	28
2.3.3 Ulkus diabetik .....	29
2.3.4 Patofisiologi .....	31
2.3.5 Perawatan luka diabetik .....	32
2.3.6 Proses penyembuhan luka .....	35
2.3.7 Faktor-faktor yang mempengaruhi luka gangren DM.....	38
2.4 Kerangka Konseptual .....	42

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain penelitian .....	43
3.2 Kerangka kerja .....	43
3.3 Identifikasi variabel.....	45
3.4 Definisi operasional.....	45
3.5 Sampling desain .....	46
3.5.1 Populasi .....	46
3.5.2 Sampel.....	46
3.5.3 Sampling .....	47
3.6 Pengumpulan data dan Analisa data	
3.6.1 Proses pengumpulan data .....	47
3.7 Etika penelitian.....	51

### **BAB 4 PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	53
4.2 Keterbatasan Penelitian .....	54
4.3 Hasil Penelitian .....	54
4.3.1 Data Umum .....	54
4.3.2 Data Khusus .....	57
4.4 Pembahasan .....	58

### **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

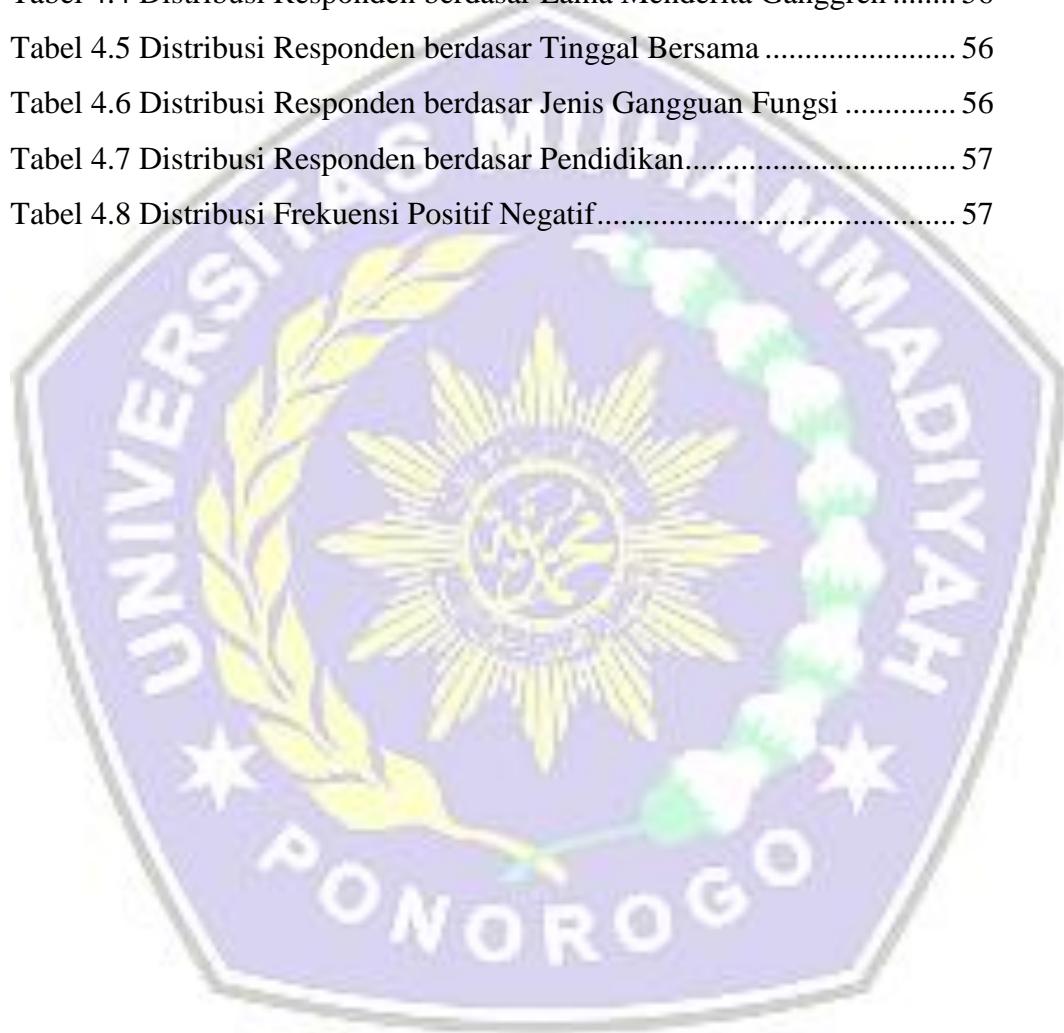
5.1 Kesimpulan.....	64
---------------------	----

5.2 Saran.....	64
5.2.1 Bagi RSUD dr.Sayidiman Magetan .....	64
5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan .....	64
5.2.3 Bagi Responden.....	65
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	65
Daftar Pustaka .....	66
Lampiran .....	69



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi operasional <i>body image</i> pada pasien Diabetes Millitus yang mengalami ganggren.....	46
Tabel 4.1 Distribusi Responden berdasar Jenis Kelamin.....	54
Tabel 4.2 Distribusi Rseponden berdasar Umur .....	55
Tabel 4.3 Distribusi Responden berdasar Lama Menderita DM.....	55
Tabel 4.4 Distribusi Responden berdasar Lama Menderita Ganggren .....	56
Tabel 4.5 Distribusi Responden berdasar Tinggal Bersama .....	56
Tabel 4.6 Distribusi Responden berdasar Jenis Gangguan Fungsi .....	56
Tabel 4.7 Distribusi Responden berdasar Pendidikan.....	57
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Positif Negatif.....	57



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka konsep <i>body image</i> pada pasien Diabetes Millitus yang mengalami ganggren .....	42
Gambar 3.1 Kerangka kerja <i>body image</i> pada pasien Diabetes Millitus yang mengalami ganggren .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan menjadi responden .....	69
Lampiran 2 Persetujuan menjadi Responden.....	70
Lampiran 3 Kisi- Kisi Kuesioner .....	71
Lampiran 4 Kuesioner.....	72
Lampiran 5 Data Demografi .....	74
Lampiran 6 Hasil Kuisioner <i>Body Image</i> .....	77
Lampiran 7 Tabulasi Silang .....	80

