

## KARYA TULIS ILMIAH

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S DENGAN DIABETES MELLITUS DAN ULKUS DIABETIK BANGSAL CEMPAKA BAWAH RSUD SUKOHARJO**



**Disusun oleh :**

**BAYU EKO SISWANTO  
J 200 090 029**

## KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Guna Melengkapi Tugas – Tugas dan Memenuhi  
Syarat – Syarat Untuk Menyelesaikan Program  
Pendidikan Diploma III Keperawatan

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan di depan Tim Pengudi  
Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S**  
**DENGAN DIABETES MELLITUS DAN ULKUS DIABETIK DI BANGSAL**  
**CEMPAKA BAWAH DI RSUD SUKOHARJO**" Program Studi Diploma III  
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pembimbing



**Arina Maliya, A.Kep, M.Si.Med.**

**NIK.745**

## HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan diterima untuk melengkapi tugas – tugas dan memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan

Hari : Jumat

Tanggal : 27 Juli 2012

Tim penguji Karya Tulis Ilmiah :

1. Okti Sri P, S.Kep, Ns. ....
2. Endang Zulaicha S, S.Kp. ....

Disahkan Oleh

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Arif Widodo, A.Kep., M. Kes  
NIK 630

**HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS**  
**KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S DENGAN DIABETES MELLITUS DAN ULKUS DIABETIK DI BANGSAL CEMPAKA BAWAH DI RSUD SUKOHARJO

Nama Penulis : BAYU EKO SISWANTO

NIM : J 200 090 029

Fakultas/ Jurusan : FIK/ Keperawatan. DIII

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa karya dengan judul tersebut merupakan karya *original* (hasil karya sendiri) dan belum pernah dipublikasikan atau merupakan karya dari orang lain, kecuali dalam bentuk kutipan dari beberapa sumber yang telah dicantumkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia untuk menanggung dan menerima segala konsekuensinya, sebagai bentuk tanggung jawab dari saya.

Surakarta, 07 Agustus 2012

Yang membuat pernyataan,



Bayu Eko Siswanto

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI**  
**KARYA TULIS ILMIAH**

Bismillahirrahmanirrohim

Yang bertanda tangan di bawah ini ini, saya

Nama : BAYU EKO SISWANTO

NIM/NIK/NIP : J 200 090 029

Fakultas/Jurusan : Ilmu Kesehatan/ DIII Keperawatan

Jenis : Karya Tulis Ilmiah

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S DENGAN  
DIABETES MELLITUS DAN ULKUS DIABETIK DI  
BANGSAL CEMPAKA BAWAH DI RSUD SUKOHARJO

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk

1. Memberikan hak bebas royalty kepada Perpustakaan UMS atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya serta menampilkannya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMS dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 07 Agustus 2012

Yang menyatakan



Bayu Eko Siswanto

## MOTTO

*Jika ada musuh yang bisa mendekatkan kamu pada ALLAH, maka hal itu lebih baik dari pada teman akrab yang menjauhkan kamu dari ALLAH.*

*(Abul Hasan As Sadzili)*

*Sayangilah orang yang menyayangimu, dan orang yang selalu ada didekatmu. Karena sesungguhnya mereka itulah kekuatan terbesar dalam hidupmu*

*Dibalik kebencian orang terhadap kita, sebenarnya terdapat kekaguman atas yang tidak mereka mampu atau miliki pada diri kita.*

*Kadang kita terlalu fokus terhadap kelemahan kita dan melupakan kelebihan yang kita miliki. Padahal setiap manusia diciptakan untuk menjadi pemenang dengan semua kelebihan yang kita miliki.*

*(Mario Teguh)*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Dengan segala kerendahan hati ku persembahan karya tulis ini untuk :**

- 1. Ayah dan bunda ku tercinta yang tidak pernah lelah memberikan do'a restu, bimbingan dan kasih sayang.**
- 2. Buat seseorang yang aku sayangi terima kasih atas do'a, pengorbanan, pengertiannya dan motivasi - motivasi untuk menyelesaikan tugas akhirku.**
- 3. Kepada ibu Arina Maliya selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan.**
- 4. Sahabat - sahabatku joni, ceteng, dakocan, cemplon, dito terimakasih banyak telah banyak memberikan aku doa dan dukungan selama ini.**
- 5. Teman-teman AKPER UMS'09 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan do'a dan dukungannya kepada saya.**
- 6. Temen-temen seperjuangan KMB Dalam Tofan dan adit alkhamdulillah perjuangan kita selama 1 bulan ini menghasilkan hasil yang optimal.**
- 7. Almamaterku**  
**Terima kasih selama aku kuliah di UMS, banyak sekali pengalaman, ilmu, inspirasi dan masih banyak lagi. Terus jaya almamaterku.**

## KATA PENGANTAR



*Asslmu 'alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillahirobil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. S DENGAN DIABETES MELLITUS DAN ULKUS DIABETIK DI BANGSAL CEMPAKA BAWAH RSUD SUKOHARJO”. Menyadari bahwa banyak pihak yang terkait dan terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, maka penulis pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan dan ketulusan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arief Widodo, A.Kep M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep, Ns, ETN, M.Kep selaku Kaprodi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Arina Maliya, A.Kep, M.Si.Med., selaku pembimbing. Terima kasih atas bimbingan, pengarahan, saran dan nasehatnya. Terima kasih atas kesabarannya dalam membimbing penulis selama ini.

5. Okti Sri P, S.kep, Ns dan Endang Zulaikhah, S.Kp., selaku penguji, terima kasih atas saran dan masukannya untuk penulis.
6. Kepala ruang dan segenap perawat bangsal Cempaka bawah terima kasih atas ilmu yang telah diberikan.
7. Segenap dosen keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan.
8. Kedua orang tuaku dan adik tercinta serta keluarga besarku terimakasih atas do'a dan dukungannya.
9. Sahabat-sahabat AKPER 2009 terimakasih atas persahabatan selama ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam memberikan dorongan moril yang tidak dapat menyebutkan satu persatu.

Atas bantuan yang telah diberikan, penulis mengucapkan banyak terimakasih, semoga mendapatkan ridho dan balasan dari Allah SWT dan semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta, Juni 2012



Penulis

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN S DENGAN DIABETES  
MELLITUS DENGAN ULKUS DIABETIK DI BANGSAL  
CEMPAKA BAWAH RSUD SUKOHARJO  
(Bayu Eko Siswanto, 2012, 59 halaman)**

**ABSTRAK**

**Latar belakang :** Diabetes Mellitus sering disebut sebagai *The Great Imitator* karena penyakit ini dapat mengenai semua organ tubuh dan menimbulkan berbagai macam keluhan dan gejalanya bervariasi. Dari pengambilan data 10 besar penyakit di RSUD Sukoharjo pada tahun 2011 penyakit Diabetes Mellitus berada pada urutan ke 7 dengan jumlah penderita sebanyak 219 orang.

**Metode :** penulis menggunakan metode deskripsi, adapun sampelnya adalah klien S, data ini diperoleh dengan cara yaitu : wawancara, pemeriksaan, observasi aktivitas, memperoleh catatan dan laporan diagnostik, bekerjasama dengan teman sekerja.

**Hasil :** setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari diagnosa yang muncul 3 yaitu : kekurangan volume cairan, resiko tinggi infeksi dan kelelahan. Dalam implementasi sebagian besar telah sesuai dengan rencana tindakan yang telah diterapkan.

**Kesimpulan :** kerjasama antar tim kesehatan dan pasien atau keluarga sangat diperlukan untuk keberhasilan asuhan keperawatan pada pasien sehingga masalah keperawatan pasien mengenai kekurangan volume cairan, resiko tinggi infeksi dan kelelahan dapat dilaksanakan dengan baik dan sebagian masalah dapat teratasi sebagian.

**Kata kunci :** diabetes mellitus, ulkus diabetik, kekurangan volume cairan

**NURSING CARE TO CLIENT S WITH DIABETES MELITUS AND  
DIABETIC ULCERS ON THE ROOM CEMPAKA BAWAH  
AT GENERAL RSUD SUKOHARJO  
(Bayu Eko Siswanto, 2012, 59 pages)**

**ABSTRACT**

**Background:** Diabetes Mellitus is often referred to as The Great imitator because the disease can affect all organs of the body and cause various complaints and symptoms are varied. Diabetes Mellitus can occur slowly so that the patient is not aware of such changes to be drinking more, urinating more frequently or decreased body weight. These symptoms can last longer without attention until then that person went to the doctor and checked his blood glucose levels.

**Methods:** The authors use the method of description, while the sample was client S, these data obtained by different ways: interview, examination, observation of activities, obtain records and diagnostic reports, collaborate with co-workers.

**Results:** after 3 days of nursing actions during the 3 diagnoses that appear are: lack of fluid volume, high risk of infection and fatigue. In most implementations are compliant with the plan of action that has been applied.

**Conclusion:** cooperation between the health care team and patients or families sangat necessary for the success of nursing care to patients so that patients on the nursing shortage problem of fluid volume, high risk of infection and fatigue can be implemented properly and most problems can be solved partially.

**Key words:** diabetes mellitus, diabetic ulcers, lack of fluid volume

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Originalitas .....	iv
Halaman Publikasi .....	v
Halaman Motto .....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Abstrak (Bahasa Indonesia) .....	ix
Abstrak (Bahasa Inggris) .....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Laporan Kasus .....	4
D. Manfaat Laporan Kasus .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Pengertian .....	6
B. Etiologi .....	7
C. Klasifikasi .....	9
D. Manifestasi Klinis .....	12
E. Komplikasi .....	14
F. Patofisiologi .....	15
G. Pathways .....	17
H. Pemeriksaan Penunjang .....	18
I. Penatalaksanaan Medis .....	19
J. Pengkajian .....	22
K. Diagnosa dan intervensi .....	25
BAB III TINJAUAN KASUS .....	30
A. Biodata .....	30
B. Pengkajian keperawatan .....	31
C. Analisa data .....	36
D. Diagnosa keperawatan .....	37
E. Intervensi keperawatan .....	37
F. Implementasi .....	39
G. Evaluasi .....	42

BAB IV PEMBAHASAN .....	45
A. Pengkajian .....	45
B. Diagnosa keperawatan .....	47
1. Diagnosa keperawatan yang muncul di kasus .....	48
2. Diagnosa keperawatan yang tidak muncul di kasus .....	50
C. Intervensi .....	51
D. Implementasi .....	53
E. Evaluasi .....	55
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	57
A. Simpulan .....	57
B. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	60

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.2 Pemeriksaan laboratorium.....	34
Tabel 1.3 Analisa data.....	35
Tabel 1.4 Intervensi keperawatan.....	36
Tabel 1.5 Implementasi keperawatan.....	38
Tabel 1.6 Evaluasi.....	41

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Asuhan Keperawatan

Lampiran 2. Foto copy lembar konsultasi

Lampiran 3. Daftar Riwayat Hidup