

**Nama** : Nurul Hanifah  
**NIM** : 201701049  
**Program Studi** : DIII Keperawatan  
**Judul Karya Tulis Ilmiah** : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tn. M dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Faktor Penyulit Bronkopneumonia Di Ruang Cempaka Rumah Sakit Mitra Keluarga Bekasi Barat.  
**Halaman** : xi + 77 Halaman + 1 Tabel + 4 Lampiran  
**Nama Pembimbing** : R. Yeni Mauliawati

### **ABSTRAK**

**Latar belakang** : Penyakit Tidak Menular (PTM), termasuk Diabetes, saat ini telah menjadi ancaman serius kesehatan global. Dikutip dari data WHO 2016, 70% dari total kematian di dunia lebih dari setengah beban penyakit. 90-95% dari kasus diabetes adalah diabetes tipe 2 yang sebagian besar dapat dicegah karena disebabkan oleh gaya hidup yang tidak sehat.

**Tujuan** : Memperoleh gambaran kasus yang nyata dalam melakukan Asuhan Keperawatan pada Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Faktor Penyulit Bronkopneumonia.

**Metode penulisan** : Karya tulis ilmiah ini menggunakan metode deskriptif yaitu dengan adanya data-data dari pasien, keluarga dan medical record dan tim medis lainnya yang didapati.

**Hasil** : Diagnosa keperawatan dari pengkajian didapatkan 4 diagnosa yaitu penyebaran infeksi paru-paru, resiko kekurangan volume cairan, perubahan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh, dan kurang pengetahuan. Diagnosa keperawatan prioritas pada pasien tersebut adalah penyebaran infeksi. Intervensi yang dibuat untuk diagnosa prioritas tersebut antara lain monitor suhu tubuh, auskultasi bunyi napas, anjurkan pasien batuk efektif, berikan posisi semi fowler, beri terapi O2 nasal kanul 5 lpm, beri terapi obat-obatan antibiotik sesuai prgram. Evaluasi keperawatan dari 4 diagnosa tercapai sebagian pada diagnosa pertama, pada diagnosa kdua dan ketiga belum tercapai, dan diagnosa ke empat sudah tercapai.

**Kesimpulan dan saran** : Asuhan keperawatan pada pasien Diabetes mellitus harus memperhatikan diagnosa keperawatan penyebaran infeksi paru-paru agar infeksi tidak semakin memperburuk keadaan pasien dan tidak terjadi komplikasi. Saran untuk perawat diharapkan dapat mengkaji pasien dengan diabetes mellitus tipe 2 dengan faktor penyulit bronkopneumonia salah satu intervensi yang bisa dilakukan adalah melakukan posisi semi fowler dan menganjurkan pasien batuk efektif, tindakan ini cukup efektif dan tidak menimbulkan traumatik pada pasien.

**Kata kunci** : Asuhan Keperawatan, Diabetes Mellitus Tipe 2, Bronkopneumonia.

**Daftar pustaka** : 11 referensi (2010-2016)

**Student's Name** : Nurul Hanifah  
**NIM** : 201701049  
**Study Program** : Nursing Diploma  
**Judul Scientific Writing** : Nursing care in patients Tn. M with type 2 diabetes mellitus with complications of bronchopneumonia in the room of the west Bekasi Mitra Keluarga hospital.  
**Pages** : xi + 77 Pages + 1 Table + 4 A  
**Preceptor's Name** : R. Yeni Mauliawati

## **ABSTRACT**

**Background** : Non-communicable diseases, including diabetes, have now become a serious threat to global health. Quoted from the 2016 WHO data, 70 % of total deaths in the world are more than half the burden of disease. 90-95% of diabetes cases are type 2 diabetes which is largely preventable because it is caused by an unhealthy lifestyle.

**General purpose** : Obtain a real case description in conducting nursing care in type 2 diabetes mellitus with complications of bronchopneumonia.

**Method** : This scientific paper uses a descriptive method that is the existence of data from patients, family, medical records, and other medical teams found.

**Result** : Nursing diagnoses from the assessment obtained 4 diagnoses, namely the spread of lung infections, the risk of lack of fluid volume, changes in nutrition less than the body's needs, and lack of knowledge. The priority nursing diagnosis in these patients is the spread of infection. Interventions made for priority diagnoses include monitoring body temperature, auscultating breath sounds, advising the patient to cough effectively, giving a semi fowler position, administering 5 lpm nasal cannula O2 therapy, and administering medication according to doctor's instruction.

**Conclusion and recommendation** : Nursing care in patients with diabetes mellitus must pay attention to the nursing diagnosis of the spread of lung infections so that the infection does not worsen the patient's condition and complications do not occur. Suggestions for nurses are expected to be able to study in focus on patients with diabetes mellitus and conduct in depth assessments especially on patient risk factors.

**Keywords** : Diabetes Mellitus, nursing care.

**Bibliography** : 11 references (2010-2016)