

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II  
DENGAN KETIDAKSTABILAN KADAR GLUKOSA DARAH  
DI RUANG ALAMANDA PENYAKIT DALAM  
RSUD MAJALAYA**

**MUHAMAD IHSAN FAUZI**

**221FK01075**

Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan  
Universitas Bhakti Kencana

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Diabetes melitus merupakan suatu penyakit auto imun kronis atau gangguan metabolisme kronis yang terjadi karena kelainan kerja insulin, sekresi insulin, atau kedua-duanya dan ditandai dengan tingginya kadar glukosa dalam darah. Diabetes melitus tipe II secara klinis terjadi saat tubuh tidak mampu memproduksi insulin dengan cukup sehingga tubuh tidak mampu mengangkut glukosa dari darah ke sel-sel tubuh. Ketidakmampuan sel dalam merespons insulin menyebabkan gangguan proses transportasi glukosa sehingga terjadi tingginya kadar glukosa dalam darah. Tujuan penulisan untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien DM Tipe II dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah di ruang alamanda penyakit dalam RSUD Majalaya. **Metode :** Metode penulisan adalah deskriptif dengan pendekatan studi kasus yaitu untuk mengeksplorasi suatu masalah atau fenomena dengan batasan terperinci, memiliki pengambilan data yang mendalam dan menyertakan berbagai sumber informasi. Studi Kasus ini dilakukan pada dua orang pasien DM Tipe II dengan masalah keperawatan ketidakstabilan kadar glukosa darah. **Hasil :** Setelah dilakukan asuhan keperawatan dengan intervensi keperawatan manajemen hiperglikemia, masalah keperawatan ketidakstabilan kadar glukosa darah pada pasien 1 teratasi pada hari kedua dan pada pasien 2 teratasi sebagian pada hari ketiga. **Diskusi :** Setelah dilakukan intervensi manajemen hiperglikemia dengan ketidakstabilan kadar glukosa darah pada pasien 1 2x24 jam pasien 2 3x24 jam didapatkan hasil kadar gula darah pada kedua pasien menurun.

**Kata Kunci :** Asuhan keperawatan, Diabetes melitus, Ketidakstabilan kadar glukosa darah

***NURSING CARE FOR TYPE II DIABETES MELLITUS PATIENTS  
WITH BLOOD GLUCOSE INSTABILITY IN THE  
ALAMANDA INTERNAL MEDICINE WARD  
MAJALAYA HOSPITAL***

**MUHAMAD IHSAN FAUZI**

**221FK01075**

*Diploma III Nursing Study Program Faculty of Nursing  
Bhakti Kencana University*

***ABSTRACT***

**Background:** *Diabetes mellitus is a chronic autoimmune disease or chronic metabolic disorder that occurs due to abnormalities in insulin function, insulin secretion, or both, and is characterized by high blood glucose levels. Type II diabetes mellitus clinically occurs when the body is unable to produce enough insulin, resulting in the inability to transport glucose from the blood into the body's cells. The cells' inability to respond to insulin disrupts the glucose transport process, leading to elevated blood glucose levels. The purpose of this writing is to describe nursing care for Type II DM patients with unstable blood glucose levels in the Alamanda Internal Medicine Ward at Majalaya Regional General Hospital. Methods:* *The writing method is descriptive with a case study approach, which explores a specific problem or phenomenon with detailed boundaries, involves in-depth data collection, and incorporates multiple sources of information. This case study was conducted on two Type II DM patients with the nursing problem of unstable blood glucose levels Results:* *After providing nursing care with hyperglycemia management interventions, the nursing problem of unstable blood glucose levels in Patient 1 was resolved on the second day, while in Patient 2, it was partially resolved on the third day. Discussion:* *After implementing hyperglycemia management interventions for unstable blood glucose levels in Patient 1 for 2x24 hours and Patient 2 for 3x24 hours, the results showed a decrease in blood glucose levels in both patients.*

**Keywords:** *Blood Glucose Instability, Diabetes Mellitus, Nursing Care*