



PENGARUH MODEL SUPERVISI IMPLEMENTASI *DISCHARGE PLANNING* TERHADAP *LENGHT OF STAY* DAN KEMANDIRIAN PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT MITRA KELUARGA BINTARO

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Ilmu Keperawatan

**VERA PUSPITA SARI
NIM: 2022090400004**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
2024**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL SUPERVISI IMPLEMENTASI
DISCHARGE PLANNING TERHADAP LENGTH OF STAY DAN
KEMANDIRIAN PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI
RUMAH SAKIT MITRA KELUARGA BINTARO**

**VERA PUSPITA SARI
NIM: 2022090400004**

**Laporan hasil penelitian ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui
untuk melaksanakan ujian**

Pembimbing I



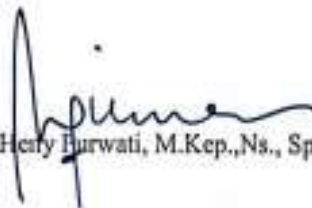
(Dr. Muhammad Hadi, SKM, M.Kep)

Pembimbing II



(Ns. Naryati, M. Kep)

**Mengetahui,
Ka. Prodi Magister Keperawatan**



(Dr. Nyimas Heny Purwati, M.Kep.,Ns., Sp.Kep.An)

PENGARUH MODEL SUPERVISI IMPLEMENTASI *DISCHARGE PLANNING* TERHADAP *LENGHT OF STAY* DAN KEMANDIRIAN PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT MITRA KELUARGA BINTARO

Vera Puspita Sari
Program Studi Magister Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan UMJ

ABSTRAK

Diabetes merupakan gangguan metabolisme kronis yang memiliki lama hari rawat cukup panjang di rumah sakit dan penatalaksanaan lanjutan dirumah. Pelaksanaan program pengobatan diabetes mellitus membutuhkan kemandirian pasien untuk dapat melakukan penatalaksanaan yang berkesinambungan antara pengobatan intra hospital dan post hospitalisasi, salah satunya melalui *discharge planning*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model supervisi implementasi *discharge planning* terhadap *length of stay* dan kemandirian pasien diabetes mellitus tipe 2.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Generalized Linear Model Repeated Measure* (GLM-RM) yang dimana untuk menganalisa pengaruh model supervisi implementasi *discharge planning* terhadap *length of stay* dan kemandirian pasien diabetes mellitus tipe 2 pada kelompok kontrol dan intervensi. Dari hasil *generalized linear model repeated measure* (GLM-RM) didapatkan perbandingan pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol sesudah penerapan model supervisi implementasi *discharge planning* dengan nilai *mean difference*= 40,375 dengan *p-value*=0,000. Sedangkan *length of stay* pada pasien diabetes mellitus sebelum dan sesudah intervensi didapatkan *mean difference*= 2,042 dengan *p-value*=0,000. Hasil *General Linier Model Repeated Measure* didapatkan nilai *green house geisser* didapatkan nilai signifikansi 0,000, dan uji *test of between –subjects effects* didapatkan hasil bahwa terdapat perbedaan kemandirian pasien dengan nilai *p-value*=0,000 antara kedua kelompok. Berdasarkan uji parameter estimates, terdapat perbedaan kemandirian pasien diabetes mellitus tipe 2 dari waktu ke waktu dengan nilai *p-value* =0,000.

Kesimpulannya dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh model supervisi implementasi *discharge planning* terhadap *length of stay* dan kemandirian pasien diabetes mellitus tipe 2 di RS Mitra Keluarga Bintaro.

Kata kunci : Supervisi implementasi *discharge planning*, *length of stay*, kemandirian

**THE INFLUENCE OF DISCHARGE PLANNING IMPLEMENTATION
SUPERVISION MODEL ON LENGTH OF STAY AND INDEPENDENCE OF TYPE 2
DIABETES MELLITUS PATIENTS AT MITRA KELUARGA BINTARO HOSPITAL**

Vera Puspita Sari
Nursing Masters Study Program Faculty of Nursing UMJ

ABSTRACT

Diabetes is a chronic metabolic disorder who have quite a long stay in hospital and further management at home. Implementation of a diabetes mellitus treatment program requires patient independence to be able to carry out continuous management between intra-hospital and post-hospitalization treatment, one of which is through discharge planning. This study aims to determine the effect of the supervision model for implementing discharge planning on the length of stay and independence of type 2 diabetes mellitus patients.







The method used in this research is Generalized Linear Model Repeated Measure (GLM-RM) which is used to analyze influences supervision model for implementing discharge planning on length of stay and independence of type 2 diabetes mellitus patients in the control and intervention groups. From the results of the generalized linear model repeated measure (GLM-RM), a comparison was obtained between the intervention group and the control group after implementation supervision model for the implementation of discharge planning with a mean difference value = 40,375 with a p-value = 0,000. Meanwhile, the length of stay in diabetes mellitus patients before and after the intervention showed a mean difference = 2,042 with p-value = 0,000. The results of the General Linear Model Repeated Measure showed that the green house geisser value was 0,000, and The test of between-subjects effects test showed that there was a difference in patient independence with a p-value = 0,000 between the two groups. Based on the estimated parameter test, there is a difference in the independence of type 2 diabetes mellitus patients from time to time with a p-value = 0,000.

The conclusion from this research is there is an influence of the discharge planning implementation supervision model on the length of stay and independence of type 2 diabetes mellitus patients at Mitra Keluarga Bintaro Hospital.

Key words: Supervision of discharge planning implementation, length of stay, independence










LEMBAR KONSULTASI TESIS

Nama Mahasiswa : Vera Puspita Sari
 NPM : 22090400004
 Judul Tesis : Pengaruh Model Supervisi Implementasi *Discharge Planning* Dan Dukungan Psikososial Keluarga Terhadap *Lenght Of Stay* Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Mitra Keluarga Bintaro
 Nama Pembimbing : Dr. Muhammad Hadi, M. Kep

| N o | Tangga l dan waktu | Metode / Dokumentasi | Materi Konsultasi | Masukan Pembimbing | Tanda Tangan |
|--------|--------------------------|--|----------------------|---|---|
| 1 | 29 Desemb er 2023 | Offline  | Konsultasi Bab V | Lanjutkan bab VI dan VII |  |
| 2 | 5 Januari 2024 | Offline  | Bab V,VI,VII | Perbaiki pembahasan, tambahkan literatur lainnya |  |
| 3 | 17 Januari 2024 | Offline | Bab V,VI,VII | Tambahkan tabel untuk step analisa GLM RM, jangan langsung tabel akhir |  |
| 3 | 19 Januari 2024 | Offline | Bab V,VI,VII | ACC ujian hasil |  |

LEMBAR KONSULTASI TESIS

Nama Mahasiswa : Vera Puspita Sari
 NPM : 22090400004
 Judul Tesis : Pengaruh Model Supervisi Implementasi *Discharge Planning* Dan Dukungan Psikososial Keluarga Terhadap *Lenght Of Stay* Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Mitra Keluarga Bintaro
 Nama Pembimbing : Ns. Naryati, M. Kep

| No | Tanggal dan waktu | Metode / Dokumentasi | Materi Konsultasi | Masukan Pembimbing | Tanda Tangan |
|----|-------------------|--|-------------------|--|---|
| 1 | 28 Januari 2024 | Online  | Konsultasi Bab V | Perbaiki sesuai saran |  |
| 2 | 29 Desember 2023 | Offline  | Konsultasi Bab V | Lanjutkan bab VI dan VII |  |
| 3 | 5 Januari 2024 | Offline  | Bab V,VI,VII | Perbaiki pembahasan, tambahkan literatur lainnya |  |
| 4 | 16 Januari 2024 | Online  | Bab V,VI,VII | Perbaiki penulisan pada tabel dan kesimpulan |  |
| 5 | 17 Januari 2024 | Offline | Bab V,VI,VII | Revisi sesuai arahan |  |

| No | Tanggal dan waktu | Metode / Dokumentasi | Materi Konsultasi | Masukan Pembimbing | Tanda Tangan |
|-----------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| 6 | 19 Januari 2024 | Offline | Bab V,VI,VII | ACC ujian hasil |  |