



**HUBUNGAN DIABETES *SELF MANAGEMENT*
DENGAN FUNGSI SEKSUAL PRIA DAN WANITA
DI RSUD dr. CHASBULLAH ABDULMADJID
KOTA BEKASI**

TESIS

oleh

**WIDYA PUSPITASARI
20210920100064**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN
KEKHUSUSAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JAKARTA, 2023**

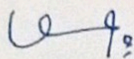
PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN DIABETES *SELF MANAGEMENT* DENGAN
FUNGSI SEKSUAL PRIA DAN WANITA DI RSUD dr
CHASBULLAH ABDULMADJID KOTA BEKASI**

**Widya Puspitasari
20210920100064**

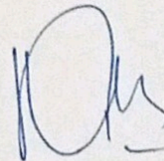
**Tesis ini Telah Diperiksa Oleh Pembimbing dan Disetujui Untuk
Melaksanakan Ujian**

Pembimbing I



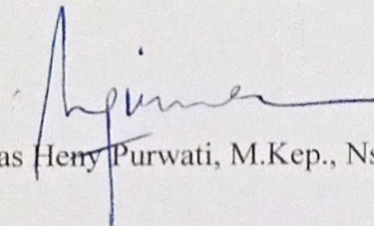
Dr. Yani Sofiani, M.Kep., Sp.KMB

Pembimbing II



Rizki Nugraha Agung, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB

Mengetahui,
Ka. Prodi Magister Keperawatan



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

HUBUNGAN DIABETES *SELF MANAGEMENT* DENGAN FUNGSI SEKSUAL PRIA DAN WANITA

Widya Puspitasari

Program Studi Magister Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan UMJ

ABSTRAK

DM sebagai penyakit metabolik yang mengakibatkan peningkatan kadar glukosa darah dan mempunyai dampak gangguan fungsi seksual bagi pria dan wanita. Gangguan pada fungsi seksual dapat dicegah dengan pengelolaan DSM (*Diabetes Self Management*) yang tepat. Tujuan : Teridentifikasinya hubungan *Diabetes Self Management*, usia, HbA1c, lama DM, dan kejiwaan dengan fungsi seksual pria dan wanita di RSUD dr Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi. Metode : Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional study* dengan *consecutive sampling*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 148 responden. Analisis data menggunakan univariat dengan uji proporsi, analisis bivariat dengan uji chi square dan uji korelasi. Hasil : Uji proporsi tertinggi pada DSM pada domain integritas diri sebesar 29.48%. Uji korelasi didapatkan hubungan yang signifikan antara DSM, usia, HbA1c, kejiwaan, dan lama DM dengan fungsi seksual pria. Uji korelasi terdapat hubungan DSM dengan fungsi seksual wanita. Uji chi square terdapat hubungan antara usia, HbA1c, dan lama DM dengan fungsi seksual wanita. Uji Chi square tidak terdapat hubungan antara kejiwaan dengan fungsi seksual wanita. Kesimpulan : Ada hubungan antara *Diabetes Self management*, usia, HbA1c, kejiwaan dan lama DM dengan fungsi seksual pria. Ada hubungan antara *Diabetes Self Management*, usia, HbA1c, dan lama DM dengan fungsi seksual wanita. Tidak ada hubungan antara kejiwaan dengan fungsi seksual wanita. Saran : Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengembangkan DSM dengan memberikan promosi dan edukasi kesehatan melalui bidang Promosi Kesehatan Rumah Sakit (PKRS).

Kata kunci : Diabetes, *Diabetes Self Management*, Fungsi Seksual Pria dan Wanita.

THE RELATIONSHIP BETWEEN DIABETES SELF MANAGEMENT AND SEXUAL FUNCTION OF MEN AND WOMEN

Widya Puspitasari

Program Studi Magister Keperawatan Fakultas Ilmu keperawatan UMJ

ABSTRACT

Diabetes Melitus is a metabolic disease that causes an increase in blood glucose levels and has an impact on sexual function disorders in men and women. Disorders of sexual function can be prevented with proper management of DSM (diabetes self-management). Objectives: To identify the relationship between diabetes self-management, age, HbA1c, duration of DM, and psychology with male and female sexual function at Dr. Chasbullah Abdulmadjid General Hospital, Bekasi City. Methods: This study used a cross-sectional study design with consecutive sampling. The sample in this study amounted to 148 respondents. Data analysis used univariate with proportion test, bivariate analysis with chi square test, and correlation test. Results: The highest proportion test in the DSM was in the self-integrity domain at 29.48%. The correlation test found a significant relationship between DSM, age, HbA1c, psyche, and duration of DM with male sexual function. The correlation test has a relationship between DSM and female sexual function. The chi square test shows a relationship between age, HbA1c, and duration of DM and female sexual function. The Chi-square test found no relationship between psychology and female sexual function. Conclusion: There is a relationship between diabetes self-management, age, HbA1c, psyche, and duration of DM and male sexual function. There is a relationship between diabetes self-management, age, HbA1c, and duration of DM and women's sexual function. There is no relationship between psychology and women's sexual function. Suggestion: Further research is needed to develop DSM by providing health promotion and education through the field of hospital health promotion (PKRS).

Keywords: diabetes, diabetes self-management, male and female sexual functions.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARSM	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Konsep Diabetes melitus	10
2.1 Konsep Diabetes Self management	17
2.3 Fungsi Seksual pada Pria dan Wanita	22
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS	41
3.1 Kerangka Konsep	41
3.2 Hipotesis penelitian	41
3.3 Definisi Operasional	42
BAB IV METODE PENELITIAN	44
4.1 Desain penelitian	44
4.2 Populasi dan Sampel	44
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	46
4.4 Etika Penelitian	47
4.5 Alat Pengumpulan Data	55
4.6 Prosedur Pengumpulan Data	55
4.7 Pengolahan dan Analisa Data	57
BAB V HASIL PENELITIAN	62
5.1 Analisa Univariat	62
5.2 Analisa Bivariat	67

BAB VI PEMBAHASAN	76
6.1 Interpretasi dan Diskusi Hasil	76
6.2 Keterbatasan Penelitian	107
6.3 Implikasi dalam Keperawatan	108

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	110
7.1 Kesimpulan	110
7.2 Saran	112

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN