Manuskrip Ubaidillah Hawe

by Ubaidillah Hawe

Submission date: 24-Sep-2021 02:50PM (UTC+0700)

Submission ID: 1656320289

File name: 17142010130-2021-ManuskripUbaidillahHawe_-_Ubeid_Hawe.pdf (252.34K)

Word count: 5114
Character count: 31495

HUBUNGAN PENERIMAAN DIRI DENGAN KUALITAS HIDUP DAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II

(Studi diWilayah Kerja Puskesmas Ganding Sumenep Kecamatan Ganding Kabupaten Sumenep)

NASKAHPUBLIKASI

DiajukanDalamRangkaUntukMelengkapiSebagianPersyar atanMenjadiSarjana Keperawatan



Oleh:

UBAIDILLAH HAWE NIM.17142010130

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN STIKes NGUDIA HUSADA MADURA 2021

HALAMANPENGESAHAN

HUBUNGAN PENERIMAAN DIRI DENGAN KUALITAS HIDUP DAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II

(Studi diWilayah Kerja Puskesmas Ganding Sumenep Kecamatan Ganding Kabupaten Sumenep)

NASKAH PUBLIKASI

Disusun Oleh:

UBAIDILLAH HAWE NIM.17142010130

Telah di setujui pada tanggal:

11 Agustus 2021

Pembimbing

Dr. H. Mustofa Haris, S.Kp.,M.Kes NIDN. 0710086805

THE RELATIONSHIP OF SELF-ACCEPTANCE WITHQUALITY OF LIFE AND BLOOD GLUCOSE LEVELS IN TYPE II DIABETES MELLITUS PATIENTS

(Study in the Working Area of Ganding Health Center, Sumenep, Ganding

District, Sumenep Regency

Ubaidullah Hawe, Dr. H. Mustofa Haris, S.Kp., M.Kes,

Faisal Amir, S.Kep., Ns., M.Si

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic condition that affects the away the body processes glucose, in type II diabetes the body does not produce enough insulin. Patients with type II diabetes mellitus will experience changes in themselves. Each individual responds and has a different perception of dealing with these changes, high self-acceptance in DM patients will show a better quality of life so that they can control blood glucose levels. The purpose of this study is to identify the relationship between self-acceptance with quality of life and blood glucose levels in type II DM patients.

The research design used analytic with the cross-sectional approach. The independent variable was self-acceptance and the dependent variables were quality of life and blood glucose levels. The population of patients with diabetes mellitus was 58 people, the number of samples taken was 33 respondents. The sampling technique used was purposive sampling. Data collection techniques used questionnaire sheets and random blood glucose checks. The statistical test used the Spearman Rank test.

The results of the analysis of the relationship between self-acceptance and quality of life using the Spearman Rank statistical test showed that P value (0.000) < (0.05) so that Ho was rejected. HI was accepted, meaning that there was a relationship between self-acceptance and quality of life in type II DM patients, while the results of the analysis of the relationship between self-acceptance and blood glucose levels obtained a P-value (0.030) < (0.05) meaning that there was a relationship between self-acceptance and blood glucosed levels in type II DM patients.

This study concludes that patients with diabetes mellitus can accept their condition both good and bad so that their quality of life is better and can control their blood glucose levels

Keywords: Self Acceptance, Quality of Life, Blood Glucose Levels, Type 2 Diabetes Mellitus

- 1. JudulSkripsi
- 2. MahasiswaS1Keperawatan NgudiaHusadaMadura
- 3. DosenSTIKesNgudiaHusadaMadura

LatarBelakang Masalah

merupakan Diabetes melitus gangguana metabolisme kronis pada mana pankreas tidak menciptakan relatif insulin ataupun tidak dapat secara efektifa memakaia insulin yang dihasilkannya, yang mengakibatkan peningkatan glukosa darah (Dr Margaret Chan, 2016). Diabetes merupakan penyakit kronis yang sangat serius karena mempengaruhi kesehatan pasien, serta penyakit dan komplikasi yang dapat mengganggu kualitas hidupnya (Diaz et al., 2016). Kualitas hidup didefinisikan sebagai konsep analitis mengenai skemampuan individu buata menjalani kehidupan normal, terkait menggunakan pandangan individua mengenai goals, expectations, standards, concerns spesifik mengenai kehidupan serta ditentukan oleh nilai nilai dan budaya beserta lingkungan individual (Nursalam, 2016). Diabetes melitus dapat mengganggu kehidupan pasien dalam tiga aspek yang berbeda berbeda yaitu fisik, psikologis dan sosial. Hal ini dapat memengaruhi produktivitas, kehidupan sosial, hubungan keluarga, dan waktu luang (Diaz et al., 2016).

Organisasi International Diabetes Federation (IDF, 2020) memperkirakana paling tidak 463 juta orang berumur 20-79 tahun secara global mengidap diabet pada tahun 2019 ataupun setara dengan memakai tingkatan prevalensi 9,3% dari total populasi pada umur yang sama. IDF pula memproyeksikan kalau jumlah pengidap diabet pada penduduk berumur 20-79 tahun di sebagian negeri secara global sudah mengenali 10 negeri dengan jumlah pengidap paling banyak. Cina, India, serta Amerika Serikat terletak di urutan 3 besar dengan 116, 4 juta, 77 juta, dan juta penderita. Indonesia menempati peringkat ke- 7 dari 10 negara yang mengenakan jumlah penderita sangat banyak yakni 10, 7 juta. Indonesia yakni salah satunya negara di Asian Tenggara yang diperkirakan mempunyai prevalensi permasalahan diabet yang lumayan besar secara global (Pangribowo, 2020). Hasil Riskesdas 2018 menampilkan kalau prevalensi diabet mellitus di Indonesia nyaris seluruh provinsi bertambah prevalensinya pada tahun 2013- 2018, kecuali provinsi Nusa Tenggara Timur. Ada 4 provinsi yang mengenakan prevalensi sangat besar pada tahun 2013 bersumber pada tahun 2018, ialah DI

Yogyakarta, DKI Jakarta, Sulawesi Utara, dan Kalimantan Timur. Terdapat sebagian provinsi yang memakai kenaikan prevalensi paling tinggi sebesar 0,9% ialah riau, DKI Jakarta, Banten, Gorontalo, serta Papua Barat. Sebaliknya Jawa Timur terletak di urutan ke-5 dengan memakai prevalensi 2,6% (Pangribowo, 2020).

Hasil riset pendahuluan yang dicoba periset di daerah kerja Puskesmas Ganding Sumenep, sepanjang 3 tahun terakhir. Periset 2018 menciptakan pada tahun pengidap Desimeter sebanyak 398 orang, setelah itu tahun 2019 sebanyaka 437 orang serta tahun 2020 sebanyak 612 orang. Pada hasil riset pendahuluan ditemui kalau tiap tahun terjalin kenaikan. Periset menciptakan kalau kandungan glukosa darah pada penderita Desimeter di daerah kerja Puskesmas Ganding Sumenep masih belum hadapi penyusutan yang signifikan sebab banyak aspek semacam pola makan, kegiatan, serta umur sehingga mutu hidup rendah. Perihal ini dicoba dari hasil riset pendahuluan yang dicoba periset 10 terhadap orang pengidap Desimeter, didapatkan 4 orang hadapi

penyusutan glukosa namun tidak signifikan serta 6 orang hadapi penyusutan glukosa yang tidak terkendali.

Diabetes mellitus didefinisikan menjadi sindrom ygditimbulkansang ditandai beberapa etiologi menggunakan disfungsi metabolik. Hal ini adalahsyarat kronis yg mengharuskan penderita hayatimenggunakan penyakitnya buatmempunyai gaya berkelanjutan hayatiberdikariyg &mengikuti keadaanmenggunakan penyakit (Silva et al., 2018). Pada DM tipe dua pankreas masih sanggup buat menghasilkan insulin tetapi insulin yang didapatkan jelek & nir bisa berfungsi menggunakan baik buat memasukkan glukosa ke pada sel, sebagai akibatnya bisa menyebabkan glukosa pada pada darah meningkat. Diabet jenis 2 yang tidak dikelola dengan baik bisa memunculkan bermacam komplikasi, baik mikroangiopati, semacam nefroapati serta retinoapati, ataupun makroangiopati semacam stroke, penyakit jantung koronerdan penyakit pembuluh darah pada tungkai dasar (Amandari. 2018). Meningkatnya jumlah penderita diabetes mellitus

bisa ditimbulkan sang poly faktor, galat satu faktor yg mempengaruhinya. Stress merupakan reaksia badan yang tidak khusus terhadap tiap kebutuhan badan yang tersendat, kenyataan umumayang terjalin dalam kehidupan tiap hari serta tidak bisa dihindari, seluruhan orang mengalaminya. Tekanan pikiran bisa berdampak total pada orang yakni pada raga, psikologis, intelektual, sosial serta spiritual, stress dapat amengecam keseimbangan fisiologis (Gresty N, 2017).

Untuk menjagaa kandungan glukosa darah pasieni Desimeter jenis 2 dalam kondisi normal, ada 4 manajemen utama, yaitu manajemen diet, latihan fisik, konseling dan edukasi, serta intervensi obat. Tujuannya agar dapat mengontrol kadar gula darah dan terhindar dari risiko komplikasi akibat (Wahyuni et al., 2019). Orang dengan diabetes tipe 2 akan mengubah dirinya sendiri. Setiap orang akan bereaksi dan memiliki perspektif yang berbeda tentang bagaimana menghadapi perubahan ini. Itu tergantung dalama kepribadian, kemampuan ketahanana diri, konsep diri, gambaran diri, psikologi seksual dan penerimaan diri

terhadap suatu penyakit. Tingkat penerimaan diiri pasien DM yang tinggi akan menunjukkan kebahagiaan dan kualitas hidup yang lebih baik (Schmitt et al., 2018).Upaya penerimaan diri yg baik terdapat penyakit kronis misalnya DM berakibat individu mempunyai pencerahan yang akbar terhadap permasalahan. Adanya penerimaan diri buat adaptasin dalam orang menciptakan pemecahan batin buat mutu biologi yang lebih baik serta kurangi komplikasiyang berhubungan dengan penyakit (Silva et al., 2018). Oleh lantaran itu, menurut uraian perkara dan latar belakang tadi maka peneliti akan melakukan penelitian mengenai interaksi antara penerimaan diri dan kualitas hayati menggunakan kadar glukosa darah dalam pasien diabet tipe-2.

METODEPENELITIAN

Design riset memakai analitik denganbpendekatan Cross Sectional. Variabel independen penerimaan diri dan variabel dependen kualitasnhidup serta kandungana glukosa darah. populasi pengidap diabet melitus merupakan 58 orang, jumlah sampel yang diambil yaitu 33.Metode pengambilan sampel yang digunakan

merupaka *purposive sampling*. Metode pengumpulan informasi memakai lembar angket serta pengecekan glukosa darah secara acak. Uji *statistic* memakai *Spearman Rank test*.

HASILPENELITIAN

4.1 DataUmum

4.1.1 Distribusi Frekuensi Usia
Penderita Diabete Melitus
Tipe 2 di wilayah kerja
Puskesmas Ganding
Kabupaten Sumenep

Variab el	Katego ri	Jumla h	Prosentas e (%)
Umur	45-55	17	51.5
	56-69	16	48.5
Jumlah		33	100

Sumber Data: Data Primer, Juni 2021

Hasil penelitian menunjukkan bahwa didapatkan bahwa sebagian besar responden berada pada rentang usia 45-55 tahunyaitu 17 (51.5%) responden.

4.1.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Penderita Diabete Melitus Tipe Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep

Variabel	Kategori	Jumlah	Persen
			tase
	23		(%)
Jenis	Laki-laki	14	42,4
Kelamin	Perempuan	19	57,6
Jumlah		33`	100
Hasil pen	elitian mer	nunjukkan	bahwa
didapatka	n bahwa	sebagian	besa
responder	n berje	enis 1	celamii
perempua	nyaitu	190	57.6%
responder	1.		

4.1.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Penderita Diabete Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep

Variabel	Kategori	Jumlah	Persen
			tase
			(%)
Pendidik	SD	10	30,3
an	SMP	4	12,1
	SMA	15	45,5
	S1	4	12,1
Jumlah		33	100

Hasil penelitian menunjukkan bahwa didapatkan bahwa hampir setengahnyaresponden berpendidikan SMAyaitu 15(45.5%) responden.

4.1.4 Distribusi Frekuensi
Pekerjaan Penderita
DiabetesMelitus Tipe 2 Di
Wilayah Kerja Puskesmas
Ganding Kabupaten
Sumenep.

Variabel	Kategori	Jumla	Persentas
		h	e (%)
Pekerjaa	Tidak	9	27,3
n	Bekerja	6	18,2
	Petani	8	24,2
	Wiraswast	6	18,2
	a	4	12,1
	Swasta	33	100
Jumlah 14	PNS		

Hasil penelitian menunjukkan bahwa didapatkan bahwa sebagian kecilpekerjaan responden yaitu tidak bekerja sejumlah 9(27.3%) responden.

4.1.5 Distribusi Frekuensi Lama
Menderita Diabetes Melitus
Tipe 2 Di Wilayah Kerja
Puskesmas Ganding
Kabupaten Sumenep.

Variabel	Kategori	Jumlah	Persentase (%)
Lama	3-5	20	60,6
menderita	tahun	13	39,4
DM	6-8 tahun	33	100
Jumlah			

Hasil penelitian menunjukkan bahwa didapatkan bahwa sebagian besarresponden lama menderita DM dengan rentan 3-5 tahun sejumlah 20(60.6%) responden.

4.2 Data Khusus

4.2.1 Distribusi Frekuensi Pasien
Diabetes Melitus Tipe 2
Berdasarkan Penerimaan
Diri Di Wilayah Kerja
Puskesmas Ganding
Kabupaten Sumenep.

	Frekuensi	Persentase (%)
Rendah	2	6,1
Sedang	23	69,7
Baik	8	24,2
Total	33	100

Sumber Data: Data Primer, Juni 2021

Hasil analisis tabel 4.6 menunjukkan bahwa sebagian besar yaitu 69.7% responden penerimaan dirinya sedang.

4.2.2 Distribusi Frekuensi Pasien
Diabetes Melitus Tipe 2
Berdasarkan Kualitas
HidupDi Wilayah Kerja
Puskesmas Ganding
Kabupaten Sumenep.

	Frekuensi	Persentase (%)
Rendah	0	0,0
Sedang	28	84,8
Baik	5	15,2
Total	33	100

Hasil analisis tabel 4.7 menunjukkan sebagian besar bahwa kualitashidup pada pasien diabet melitus tipe-II menunjukkan kualitas-hidup sedang yaitu sejumlah 28(84,8%).

4.2.3 Distribusi Frekuensi Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Kadar Glukosa Darah Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

	Frekuensi	Persentase (%)
Normal	8	15,2
Tinggi	25	84,8
Total	33	100
		11

Hasil analisis tabel 4.8 menunjukkan bahwa sebagian besar kadar glukosa darah pada pasien DM tipe 2 menunjukkan kadar glukosa kadar glukosa tinggi yaitu sejumlah 25(84,8%)

4.2.4 Tabulasi Silang Hubungan Penerimaan Diri Dengan Kualitas Hidup Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

			Kualitas hidup				Т	otal	
		Rei	Rendah Sec		dang Bail		Baik	_	
		F	%	F	%	F	%	F	%
Penerimaan diri	Rendah	0	0	2	6,1	0	0	2	6,1
	Sedang	0	0	23	69,7	0	0	23	69,7
	Baik	0	0	3	9,1	5	15,2	8	24,2
Total		0	0	28	84,8	5	15,2	33	100
		Uji S	Statisti	c Spea	rman R	ank			
		$\alpha = 0$	0,05						
		p = 0	000,0						
Berdasark	an tabel 4	.9 da	ıpat	pas	sien den	gan	kualitas	hidup	sedang
didapatkan bahw	va pasien DM	1 tipe-	2 di	dei	ngan p	ener	imaan	diri	sedang
wilayah kerja	Puskesmas	Gand	ling	set	anyak 2	23(69	,7%).		
Kabupaten Sum	nenep sebag	ian be	esar		Dari	hasil	uji stat	istic Sp	earman

Rankdiperoleh nilai p = 0,000 berarti nilai $p = <\alpha(0,05)$. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Ha diterima yang berarti ada hubungan

penerimaan diri dengan kualitashidup di wilayah kerja Puskesmas Ganding Kabupatena Sumenep

4.2.5 Tabulasi Silang Hubungan Penerimaan Diri Dengan Kadar Glukosa

Darah Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

			Kadar glukosa darah				Total	
		Tinggi		gi Normal				
		F	%	F	%	F	%	
Penerimaan diri	Rendah	1	3,0	1	3.0	2	6,1	
	Sedang	21	63,6	2	6,1	23	69,7	
	Baik	3	9,1	5	15,2	8	24,2	
Total		25	75,8	8	24,2	33	100	
		Uji Statistic Spearman Rank						
		$\alpha = 0.05$						
		p = 0.03	30			12		

Berdasarkan tabel 4.10 dapat didapatkan bahwa pasien DM tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep sebagian besar pasien kadar glukosa darah tinggi dengan penerimaan diri sedang sebanyak 21 (63,6%).

Dari hasil uji statistic Spearman Rankdiperoleh nilai p = 0,030 berarti nilai $p = < \alpha (0,05)$. Dengan demikian dapat disimpulkan Ha diteriman yang artinya ada hubungan penerimaan diri dengan

kadarglukosa darah <mark>di wilayah kerja</mark> Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

PEMBAHASAN

5.1 Penerimaan Diri Pada Pasien
 Diabetes Melitus Tipe 2 Di
 Wilayah Kerja Puskesmas
 Ganding Kabupaten Sumenep.

Berdasarkan output penelitian penerimaan diri dalam penderita diabetes mellitus tipe 2 pada daerah kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep, 33 responden menerima penerimaan diri dominan sedang. Menurut Hurlocka (2008)dalam (Gamayanti, 2016) adapun beberapa faktora yang menciptakan penerimaan diri seseorang yaitu pemahaman diri, asa yang realistis, tidak adanya kendala berdasarkan lingkungan, perilaku sosial yang positif, tidak adanya stress berat, dan konsepa yangnstabil.

Hal ini sinkron menggunakan teori Schmitt (2018) yang menyatakan bahwa diabetes tanpa penerimaandiri yang lebih tinggi secara signifikan berhubungan dengan koping yang kurang aktif, distress diabetes yang lebih tinggi dan tanda-tanda yang lebih depresi. Penilaian penerimaan diabetes bisa membantu mengidentifikasi pasien berisiko tinggi dan mungkin sebagai tujuan pengobatan krusial buat

menaikkan kontrol diabetes yang lebih penting daripada meningkatkan depresi atau menahan tekanan diabet.

Menurut teori Kariadi (2003) dalam (Yan et al., 2017), penerimaan diri yang tidak baik merupakan pendapat status quo dan menyadari bahwa tidak terdapat hal lain yang sanggup mengubahnya merupakan penerimaan. Salah satua faktor yang mengakibatkan evaluasi diri negativ merupakan penurunan kemampuann fisik.

Peneliti beropini bahwa orang yang mempunyai penerimaan diri sanggup mengenali kelebihana dan kekurangannya sebagai akibatnya menumbuhkann rasa percaya diri dan hargan diri. Oleh karenanya hal ini sebagain krusial pada mengatasi kemungkinan komplikasi yang mucul.

Berdasarkan data peneliti untuk usia didapatkan sebagian besar 17 (51,5%) responden berada di rentang usia 45-55 tahun. Menurut peneliti umur juga mempengaruhi penerimaan diri dengan penerimaan diri. Menurut teori Atiq ur Rehman (2015) dalam (Yan et al., 2017), jenis keputusasaan adalah orang tua yg pilih-pilih dan menyalahkanadiri sendiri, tidak memiliki ambisi, mengalami resesi sosial ekonomi, dan

tidak dapat beradaptasi. Orang yang lebih tua tidak hanya merasa marah, tetapi juga merasa frustrasi, berpikir bahwa usia tua tidak berguna karena merasa tidak menarik. Menurut para peneliti, penerimaan diri berkaitan erat dengan usia, dan semakin tua pasien, semakin sulit mengendalikan emosi.

Berdasarkan analisis butir dari kuesioner didapatkan hasil bahwa penerimaan diri pada penderita DM tipe 2 paling tinggi terdapat pada soal nomer 21 dengan nilai 126 dengan pertanyaan "ketika aku gagal pada sesuatu, aku merasa aku lebih jeleka menurut orang lain". Penelitiaan ini jua menemukan bahwa hanya sebagian mini penderita yang mempunyai kategori penerimaan diri yang baik, yaitua evaluasi diri yang positiv ketika di depan orang lain. Menurut teori Christanty (2013) pada (Yan et al., 2017) yang emenyatakan bahwa orang yang bisa tahu dan mendapat segala aspek dirinya dan bermotivasia tinggi adalah cerminan orang yang mempunyai penerimaan diri yang baik. Studi tadi jua menemukan bahwa sebagian mini pasien mempunyai kategorin penerimaan diri yang baik, yaitu evaluasi diri yang positif pada di depan orang lain. Berdasar para peneliti, mengenal diri sendiri dapat

meningkatkan penerimaan diri kita dengan lebih baik.

Berdasarkan analisis dari butir kuesioner didapatkan hasil bahwa penerimaan diri pada penderita DM tipe 2 paling rendah terdapat pada soal nomer 6 dengan nilai 105 dengan "kadang-kadang pertanyaan berpikir tentaang diri aku apakah aku orang baik ataupun orang jahat". Bagi teori Supratik (1995) dalam (Lestari, 2018) orang yang mempunyai kesehatan psikologis yang baik hendak mempunyai perasaan positif tentang misalnya senang, sanggup, disukai orang lain, serta diterima oleh orang lain. Bagi periset, mempunyai perasaan positif menghasilkan perasaan bahagia kita sehingga bisan tingkatkan penerimaan diri jadi lebih baik.

5.2 Kualitass Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

Bersumber pada hasila riset mutu hidup pengidap diabet melitus jenis 2 di daerah kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep, 33 responden memperoleh mutu hidup sebagian besar lagi. Terdapat sebagian aspeka yang pengaruhi mutu hidup, tercantum pembelajaran serta pekerjaan. Dimana mutu hidup mempunyai evaluasi tertentu terpaut sebagian domain kesehatan raga, ikatan sosial serta ikatan dengan area, yang jadi bagian integral dari kuesioner mutu hidup.

Perihal ini sejalan dengan teori Sucian & Arifianto (2019). Mutu hidup penderita diabet merupakan anggapan ataupun komentar penderita diabet terhadap kepuasan yang dialami, me;liputi ikatan raga, psikologis, sosial serta area. Diabet bisa pengaruhi mutu hidup, antaralain: (1) penderita mempunyai kebutuhan penyembuhan desimeter yang berkepanjangan sejauh hidup, semacammpen yesuaian ataupun penyesuaian pola makan, glukosa darah, kegiatan (2) ataupun kandungan gula darah lagi hingga besar. Dikala kandungan gula darah turun (3) khawatir komplikasi, (4) disfungsi intim. Aspek lain yang pengaruhi mutu hidup penderita diabet merupakan pengidap diabet.

Bagi periset, apakah pengidap diabet jenis 2 dapat memperoleh mutu hidup yang baik bergantung pada keahlian orang buat menerima seluruh keadaan yang dialaminya, tercantum keadaan kesehatan yang dialaminya, serta itu bergantung pada keahlian orang buat menyesuaikan diri dengan area. Kondisi yang mereka alami. Karena pengaruh nilai-nilai dan budaya lingkungana iindividu, kehidupan mereka terkait dengan tujuan pribadi, harapan, standar, dan perhatian khusus mereka tentang kehidupan.

Berdasarkan hasil penelitian pendidikan menunjukan jenis pendidikan terakhir pasien hampir setengahnya berpendidikan SMA sejumlah 15 (45,5%).Peneliti berpendapat tingkat pendidikan dapat membantu seseorang dalam melakukan pemecahan masalah dalam kehidupannya, karena semakin tinggi pendidikan pasien akan semakin banyak pengetahuan yang dimilikinya. Faktor ini akan membuat pasien mencari informasi, meningkatkan kesembuhan, dan memotivasi diri. Dengan ini, pasien dapat memahami seberapa tinggi kualitas hidupnya dan bagaimana meningkatkannya. Klaim ini oleh didukung penelitian yang menyatakan bahwa pendidikan mempengaruhi penerimaan diri dan kualitas hidup pasien diabetes

(Setiyorini & Wulandari, 2017).

Jenis pekerjaan juga erat kaitannya dengan kualitas hidup pada penderita DM, Menurut Notoatmodjo (2012), pekerjaan erat kaitannya dengan terjadinya penyakit, di antaranya penyakit dapat terjadi dengan beberapa cara, yaitu karena faktor lingkungan secara langsung dapat menimbulkan rasa lingkungan kerja yang penuh tekanan dan ada atau kurangnya berolahraga di tempat kerja. Tetapi bersumber pada hasil informasi univariat, sebagian besar dari 9 (27,3%) responden tidak bekerja. Bersumber pada analisis ikatan antara pekerjaan dengan peristiwa diabet melitus jenis 2, ditemui kalau tidak terdata ikatan yang signifikan antara pekerjaan dengan peristiwa diabet mellitus jenis 2 pada riset ini. Analisis antara pekerjaan serta peristiwa diabet tidak signifikan, bisa jadi sebab ketidakseimbangan persentase antara kelompok kerja serta non-kelompok kerja. Sebagian besar diwawancarain merupakan yang penganggurana serta wanita. Kelompok ini merupakan bunda rumah tangga. Variabel kerja ini berkaitan dengan kegiatan Kelompok yang tidak bekerja belum

pasti mempunyai kegiatan raga yang kurang. Bunda rumah tangga sesungguhnya melaksanakan bermacam aktivitas, semacam menyapu lantai, memasak serta cuci.

Bersumber pada analisis butir angket didapatkan mutu penderita desimeter jenis 2 paling tinggi pada persoalan 12 dengannilai 129 dengan persoalan seberapa kerap merasa sakit raga. Bagi teori Supriani dkk (2021), mutu hidupa merupakan status fungsional lanjut usia yang meliputi kesehatan raga ialah kegiatan tiap hari, ketergantungan pada dorongan kedokteran, kebutuhan rehat, kecemasan tidur, perih, tenaga serta amobilitas, keletihan, serta juga hari. kegiatan tiap Keahlian, pekerjaan, kesehatan mental, ialah emosi positif, penampilan serta cinta, emosi negatif, berpikir, belajar, konsentrasi, memori, harga diri serta kepercayaan individu. Peneliti meyakiniabahwa kesehatan fisik lansian sangata penting, dan mereka memperhatikan harusa dan mendapatkan dukungan dari anggota keluarganya untuk menjaga kesehatannya, sehingga dapat menjaga kesehatannya.

Berdasarkan analisis dari butir kuesioner diperoleh hasila jika mutu hidup pada penderita diabet melitus tipe-2 paling rendah terdapat pada soal nomer 1 dengan nilai 103 dengan pertanyaan seberapa puaskah anda dengan pengobatan diabetes anda saat ini. Bersumber pada teori Kiik et al(2018), revisi area meliputi rasa nyaman, kesehatan area, mempunyai lumayan duit, ketersediaan data, hiburan ataupun peluang hiburan, kepuasan dengan keadaan hidup, serta kepuasan dengan akses ke layanan kedokteran, transportasi yang memuaskan. Ini sudah terjalin. Tidak hanya itu, lanjut usia merasa lebih nyaman sebab dekat dengan sahabat, besantai, ataupun berhura-hura, serta data yang mereka terima meningkat, sebab mereka lebih puas dengan layanan kedokteran kala mereka bertukar data dengan sahabat. Peneliti percaya bahwa lingkungan medis sangat penting, karena lingkungan yang baik akan berdampak positif diri sendiri, sehingga pada meningkatkan kualitas hidup.

5.3 Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep Bersumber pada hasil riset kandungan glukosa darah pada penderitadiabet mellitus tipe 2 di wilayah kerja puskesmas Ganding Kabupaten sumenep, 33 responden sebagian besar hadapi kandungan glukosa besar. Terdapat sebagian aspek yang pengaruhi kenaikan glukosa darah pada pengidap diabet mellitus, anatara lain usia, tipe kelamin, pembelajaran, pekerjaan serta lama mengidap diabet mellitus.

Berdasarkan data peneliti untuk umur didapatkan sebagian besar 17 (51,5%) responden berada di rentang umur 45-55 tahun. Bagi periset, umur pula pengaruhi penerimaan terhadap kandungan gula darah, sebab penuaan kurangi sensitivitas insulin, yang pengaruhi kandungan gula darah yang tidak dimetabolisme secara maksimal. Perihal ini cocok dengan teori Wulandari & Kurnianingsih (2018) kalau resiko diabet bertambah bertambahnya bersamaan paling utama di atas umur 40 tahun, sebab pada umur tersebut toleransi glukosa mulai bertambah. Proses kurangi penuaan keah;lian pankreas buat memproduksi insulin.

Bersumber pada informasi riset gender, ada 19 (57,6%) responden

dalam skala besar yang berjenis kelamin wanita. Bagi periset, perempuan pula bisa pengaruhi kandungan gula darah, sebab perempuan yang bertambah masa menopause mempunyai kandungan estrogen serta progesteron yang tidak tertib yang pengaruhi kandungan gula darah, perihal ini sejalah dengan riset Widiastuti (2020) yang menampilkan kalau diabet lebih banyak terjalin pada wanita(79%) dibandingkan laki- laki ini (21%),perihal disebabkan perempuan di atas umur 45 tahun hadapi penyeimbang kandungan hormon dikala merambah menopause, menimbulkan kandungan gula darah besar, gula darah tidak tgerkendali.

Bersumber pada informasi riset lama mengidap desimeter dikenal kalau sebagian besardari 20 (60,6%) responden mengidap desimeter dalam kurun waktu 3-5 tahun. Perihal ini sejalan dengan riset Nugroho dkk (2018). Perihal ini menampilkan kalau pemicu utama komplikasi desimeter merupakan aspek desimeter. Penatalaksanaan desimeter yang tidak pas bisa menimbulkan bermacam komplikasi kronis, semacam penyakit jantung penyakit koroner,

serebrovaskuler, penyakit mata, ginjal, dan saraf, dan yang sangat umum ialah hipertensi.

Para peneliti percaya bahwa dianjurkan agar pasien diabetes mengontrol kadar gula darah mereka dengan menyesuaikan pola makan mereka, daripada terlalu membebani otak, sehingga meningkatkan kadar gula darah. Melaksanakan lima tugas penanganan diabetes dengan sungguh-sungguh, yaitu melalui penyuluhan kepada petugas kesehatan, meningkatkan pemahaman tentang diabetes. memperbanyak pengetahuan tentang diabetes, dan berharapt pasien diabetes tidak cemas berlebihan yang pada akhirnya akan menimbulkan penyakit diabetes. dampak peningkatan kadar gula darah. Darah.

5.4 Hubungan Penerimaan Diri Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

Berdasarkan hasil dari hasil uji statistic *Spearman Rank* dapa disimpulkan bahwa Ha diterima yang berarti adaahubungan penerimaan diri dengan kualitas hidup pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep. Data ini menunjukkan bahwa orang yang mempunyai penerimaan diri yang baik hendak mempengaruhi terhadap mutu hidup pada pengidap diabet melitus jenis 2.

Perihal ini pula sejalan dengan riset dari dilakukan oleh Esfandiari (2018)Orang dengan penerimaanndiri yang buruk biasanya karena mereka tidak percaya diri dengan kemampuan mereka untuk menghadapi masalah, merasa bahwa mereka tidak layak, dan karena itu mengalami kesulitan beradaptasi dengan penyakit mereka. Hal ini tercermin dari kegigihan dalam minum obat, mengontrol pemeriksaan fisik dan laboratorium, melakukan berbagai penyesuaian diri dan lingkungan.

Penelitian ini sejalan dengan teori Silva et al. (2018)Penerimaan diri digunakan sebagai dasar aktualisasi diri serta ketenangan. Orang yang bisa menerima dirinya sendiri, hingga tidak terdapat rasa dapat menerima karakteristik tersebut dalam hidupnya untuk membuat kualitas hidupnya menjadi lebih baik,

maka ada ikatan antara penerimaan diri serta mutu hidup. Menurut penelitian Esfandiari (2018), penelitian ini menunjukkan bahwa semakin baik dia menerima, semakin baik kualitas hidupnya.

5.5 Hubungan Penerimaan Diri Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasienn Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

Berdasarkan hasil uji statistic Spearman Rank dapat Ha aditerima berarti ada hubungan yang penerimaan diri dengan kadara glukosa darah d di daerah kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep. Perihal ini menampilkan memiliki kalau orang yang penerimaan diri yang baik hendak berpengaruha terhadap akadar glukosa darah pada pengidap diabet melitus tipe- II.

Peneliti berpendapat bahwa kadar glukosa darah dipengaruhi oleh umur, tipe kelamin, serta lama mengidap diabet melitus jenis 2. Perihal ini didukung oleh riset Trisnawati serta Setyorogo(2013) kalau aspek yang berhubungan dengan peristiwa diabet jenis 2

merupakan umur, lama mengidap diabet, kegiatan raga, indeks massa badan, tekanan darah, tekanan pikiran serta kandungan kolesterol.

Tingkatan penerimaan penyakit kronis merupakani prediktor penanda fungsional serta kualitas hidup. Terus menjadi besar penerimaan penyakit, terus menjadi sedikita ketidaka nyamanan mental serta emosi negatif. Sudah teruji kalau tingkatan penerimaan penyakit secaran signifikan terpaut dengan bermacam aspek klinis serta sosiodemografi (Anggeria & Siregar, 2019).Hal ini juga sesuaidengan penelitian Schmitt (2018),menunjukkan bahwa penerimaan diri yang rendah secara signifikan berhubungan dengan kontrol glukosa darah pada penderita diabetes. Diabet tanpa penerimaan diri yang lebih besar secara signifikan terpaut dengan koping yang kurang aktif, tekanan diabet yang lebih besar, serta indikasi yang lebih tekanan mental. Evaluasi penerimaan diabet bisa memfasilitasi deteksi pasien berisikostinggi dan mungkin menjadi tujuan pengobatan penting untuk meningkatkan kontrol gula darah, lebih penting daripada yang meningkatkan depresi atau menderita

diabetes.

Perihal ini pula sejalan dengan riset yang dicoba oleh Yan (2017)bahwa Penerimaana diri pada penderita diabetes. Lebih dari separuh dari penderita diabetes melitus dalam penelitian ini diketahuia adanya penerimaan diri yang kurang baik diantara penderita diabet. Hal ini terkait dengan respon pasien yang mengatakan kurangi percayan diri, merasa berbeda dengan orang lain, sensitif kala serta orang lain mengkritik kesehatannya, serta merasa kalau orang lain bereaksi berbeda. Jika situasi ini berlanjut, sering tak pasien dapat mempertahankan keadaan sehatnya sendiri, dan penerimaan diri yang rendah akan menyebabkan pasien menjadi cemas, yang menyebabkan gangguan diabetes dan metabolisme karbohidrat. Pada pasien diabetes, pelepasan sistem saraf pusat dan adrenalin akan meningkatkan penguraian glikogen oleh hati, yangmembuktikan bahwa kecemasan dapat menyebabkan gula darah tinggi. Kecemasan meningkatkan kortikosteroid yang disekresi oleh ACTH, yang meningkatkan produksi glukosa dan dengan demikian

meningkatkan kadar gula darah (Sadock, 2013).

Peneliti meyakini bahwa ada hubungan antara penerimaan diri dengan kadar gulay darah, karena ketika seseorang mengalami penerimaan diri yang baik maka mempengaruhi pengendalian emosi positif dan meningkatkan motivasi, sehingga penerimaan diri yang baik mengalami stres positif (eustress). Perihal ini cocok dengan penelitian Amir et al (2018) seseorang yang memiliki stress yang positif atau eustress akan direspon secara positif oleh hipotalamus pituitary adrenal axis (HPA axis).. Hal ini melibatkan mekanisme kerja sumbu HPA axis dan system saraf otonom (ANS) (Putra 2011) dalam (Amir et al., 2018). Selye (1936)seorang ahli fisiologis menjelaskan bahwa hipotalamus memelepaskan corticotropin releasing ahormone (CRH), yang merangsanga hipofisis anterior untuk mengeluarkan adrenocorticotropin hormon(ACTH). Kemudian ACTHa akann menuju pada korteks adrenali dan meregulasikan sekresi kortisol (Tortora & Derrickson 2009) dalam (Amir et al., 2018). Kortisol merangsang glukoneogenesis, lipolisis dan

proteolysis (Sherwood 2011) dalam (Amir et al., 2018). karena itu, peneliti berpendapat bahwa jika seseorang dapat menerima dirinya dalam segala situasi, maka kortisol akan seimbang. Keseimbangan kadar kortisol pada pasien DM akan melibatkan regulasi yang membantu mengatur metabolisme lemak dan protein, sehingga diharapkan penerimaan diri akan membantu pengendalian kadar gula darahnpada pasien DM.

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

- a. Ada uhubungan penerimaan diri dengan kualitas hidup pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.
- b. Ada hubungan penerimaan diri dengan kadar glukosa darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Ganding Kabupaten Sumenep.

6.2 Saran

a. Bagi pendidikan

Penelitian ini dapat digunakan dalam pengembangan penelitian lebih lanjut tentang hubungan penerimaan diridalam keperawatan dengan variable lain misalnya, tingkat kecemasan, tingkat stress, seta dapt dijadikan nacuan dalam melakukan penelitian secara mendalam tentang hubungan penerimaan diri dengan mutu hidup serta kandungan glukosa darah pada Penderita Diabet Melitus Jenis 2

b. Bagi responden

Riset ini bisa membagikan pengetahuan serta bisa menggunakan tata cara penerimaan diri yang baik dalam mengatasi penyakitnya pada responden khususnya, pada masyarakat umumnya dalam memperbaiki kualitas hidupnya dapat mengontrol kandungan glukosa darah pada pengidap diabet melitus jenis 2.

c. Bagi instansi kesehatan

DiharapkanSkripsi ini dapatmemberi informasi ilmiaha peran penerimaan diri terhadap mutu hidup serta kadarglukosa pada penderita diabet melitus jenis 2 dalam penyembuhan psikologis dalam tingkatkan mutu hidup serta mengendalikan kandungan glukosa darah.

d. Untuk penelitiselanjutnya

Untuk periset
berikutnya dianjurkan
supaya bisa memikirkan
penerimaan diri dalam
tingkatkan mutu hidup serta
mengendalikan kandungan
glukosadarah pada
penderita diabet mellitus.

DAFTARPUSTAKA

Amandari, I. G. A. A. E., Sarasmita, M. A., Dewi, N. P. U. S., & Krisnayanti, M. W. (2018). SGLT-2 inhibitor: pilihan terapi baru untuk penderita DM tipe 2. *Hang Tuah Medical Journal*, 16(1), 28–36.

Amir, F., Mastutik, G., Hasinuddin, M., & Putra, S. T. (2018). Dhikr (Recitation) and Relaxation Improve Stress Perception and Reduce Blood Cortisol Level in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with OAD. *Folia Medica Indonesiana*, 54(4), 249.

Diaz, N., Basso, P., Haluch, R. F., Ravazzani, A. C., & Kusma, S. Z. (2016). O Impacto Do Diabetes Mellitus Tipo 2 Na Qualidade De Vida. *Revista Médica Da UFPR*, 3(1), 5–12.

- Dr Margaret Chan. (2016). Global Report on Diabetes. *Isbn*, 978, 6–86.
- Gresty N, M. M. M. (2017). Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Kasih Gmim Manado. *E-Journal Keperawatan*, 5(1), 2.
- Kiik, S. M., Sahar, J., & Permatasari, H. (2018). Peningkatan Kualitas Hidup Lanjut Usia (Lansia) Di Kota Depok Dengan Latihan Keseimbangan. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 21(2), 109–116.
- Nugroho, E. R., Warlisti, I. V., Bakri, S., & Kendal, P. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Kunjungan Berobat Dan Kadar Glukosa Darah Puasa Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kendal 1. Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro), 7(4), 1731–1743.
- Schmitt, A., Reimer, A., Kulzer, B., Icks, A., Paust, R., Roelver, K. M., Kaltheuner, M., Ehrmann, D., Krichbaum, M., Haak, T., & Hermanns, N. (2018). Measurement of psychological adjustment to diabetes with the diabetes acceptance scale. *Journal of Diabetes and Its Complications*, 32(4), 384–392.
- Setiyorini, E., & Wulandari, N. A.
 (2017). Hubungan Lama
 Menderita Dan Kejadian
 Komplikasi Dengan Kualitas
 Hidup Lansia Penderita Diabetes
 Mellitus. 2013.
- Suciana, F., & Arifianto, D. (2019). Penatalaksanaan 5 Pilar

- Pengendalian Dm Terhadap Kualitas Hidup Pasien Dm Tipe 2. Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal, 9(4), 311–318.
- Wahyuni, R., Ma'ruf, A., & Mulyono, E. (2019). Hubungan Pola Makan Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*, 4(2), 1–8.
- Widiastuti, L. (2020). Acupressure dan Senam Kaki terhadap Tingkat Peripheral Arterial Disease pada Klien DM Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(2), 694–706.
- Wulandari, D., & Kurnianingsih, W. (2018). Pengaruh Usia, Stres, dan Diet Tinggi Karbohidrat Terhadap Kadar Glukosa Darah. Jurnal Imiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan, 8(1), 16–25.
- Yan, L. S., Marisdayana, R., & Irma, R. (2017). Hubungan Penerimaan Diri Dan Tingkat Stres Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Endurance*, 2(3), 312.

Manuskrip Ubaidillah Hawe

ORIGINALITY REPORT 15% **PUBLICATIONS** SIMILARITY INDEX **INTERNET SOURCES** STUDENT PAPERS **PRIMARY SOURCES** portal.takalarkab.go.id Internet Source www.scribd.com Internet Source jurnal.uinsu.ac.id 1 % Internet Source jurnal.untan.ac.id 1 % Internet Source mafiadoc.com 1 % 5 Internet Source repositori.usu.ac.id 1 % 6 Internet Source scholar.unand.ac.id 1 % Internet Source elibrary.almaata.ac.id 8 Internet Source Submitted to University of Western Sydney Student Paper

10	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	1 %
11	media.neliti.com Internet Source	1 %
12	jim.unsyiah.ac.id Internet Source	<1%
13	www.journal.unita.ac.id Internet Source	<1%
14	jurnal.stikesbaptis.ac.id Internet Source	<1%
15	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	<1%
16	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1%
17	jurnal.akperkesdam-padang.ac.id Internet Source	<1%
18	repository.unmuhjember.ac.id Internet Source	<1%
19	jurnal.umus.ac.id Internet Source	<1%
20	Erna Safariyah, Irawan Danismaya, Herlina Lidiyawati, Rizki Abdullah Akbar. "Correlation Between Pre-Operating Patient Anxiety and Increasing Blood Glucose in Patients with	<1%

Diabetes Mellitus at X Room in X Hospital Sukabumi", KnE Life Sciences, 2021

Publication

21	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1%
22	Anggraini Fitri Wijayanti, Mansur Sididi, Nurgahayu. "Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan MSDs (Musculoskeletal Disorders) pada Pegawai yang Menggunakan Personal Computer di PT. PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Sulselrabar Kota Makassar", Window of Public Health Journal, 2021	<1%
23	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1%
24	docplayer.info Internet Source	<1%
25	jurnal.fkm.untad.ac.id Internet Source	<1%
26	www.researchgate.net Internet Source	<1%
27	www.stikes-bth.ac.id Internet Source	<1%
28	docobook.com Internet Source	<1%

29	ejournalnwu.unw.ac.id Internet Source	<1%
30	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
31	jurnal.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1%
32	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1%
33	apuestas-ruleta.com Internet Source	<1 %
34	e-perpus.unud.ac.id Internet Source	<1 %
35	ejournal.lldikti10.id Internet Source	<1 %
36	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%
37	moutube.bbs.fc2.com Internet Source	<1 %
38	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
39	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1%
40	madubima99jaksel.wordpress.com	

- www.repository.trisakti.ac.id

 Internet Source

 Dian Sukma Dowi Arimbi Lita Lita Pani Lisa
 - Dian Sukma Dewi Arimbi, Lita Lita, Rani Lisa Indra. "PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP MOTIVASI MENGONTROL KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DM TIPE II", Jurnal Keperawatan Abdurrab, 2020

Publication

- repository.iainpurwokerto.ac.id <1 %
- revista.uemg.br
 Internet Source

 <1 %
- journal.ipm2kpe.or.id <1 %
- stikes-nhm.e-journal.id
- Firhat Esfandiari, Hetti Rusmini, Nandito Ridho Santoso. "HUBUNGAN PENERIMAAN DIRI DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN LUPUS ERITEMATOSUS SISTEMIK (LES) DI KOMUNITAS ODAPUS PROVINSI LAMPUNG (KOL)TAHUN 2018", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2019

Publication

Exclude quotes On Exclude matches Off

Exclude bibliography On

PAGE 20

Manuskrip Ubaidillah Hawe			
GRADEMARK REPORT			
FINAL GRADE	GENERAL COMMENTS		
/0	Instructor		
PAGE 1			
PAGE 2			
PAGE 3			
PAGE 4			
PAGE 5			
PAGE 6			
PAGE 7			
PAGE 8			
PAGE 9			
PAGE 10			
PAGE 11			
PAGE 12			
PAGE 13			
PAGE 14			
PAGE 15			
PAGE 16			
PAGE 17			
PAGE 18			
PAGE 19			