

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN TINGKAT KEPUASAN TERAPI DIABETES**  
**MELITUS TERHADAP KUALITAS HIDUP DI PUSKESMAS**  
**KASIHAN 1**

Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh**  
**Muhammad Haidar Taqiyyudin**

**20180310112**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Haidar Taqiyyudin  
Tempat, Tanggal Lahir : Surakarta, 27 Oktober 2000  
NIM : 20180310112  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Judul Karya Tulis : Hubungan Tingkat Kepuasan Diabetes Melitus Terhadap Kualitas Hidup di Puskesmas Kasihan 1

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini adalah benar karya saya sendiri tanpa adanya tindakan plagiarisme dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun. Sumber informasi yang dijadikan sumber-sumber pengetahuan dalam karya tulis ilmiah ini telah diberi kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya tindak kecurangan dan bukti plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan yang saya lakukan.

Yogyakarta, 7 September 2021



Muhammad Haidar Taqiyyudin

20180310112

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh.*

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan berkah yang diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Hubungan Tingkat Kepuasan Diabetes Melitus Terhadap Kualitas Hidup di Puskesmas Kasihan 1”**.

Penulisan proposal ini tak luput dari dukungan banyak orang di sekitar penulis. Maka penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku dekan dan seluruh dosen serta staff Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Tri Pitara Mahanggoro, S. Si., M. Kes selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan kepada peneliti sehingga peneliti dapat mengerjakan karya tulis ilmiah ini hingga selesai
3. Dr. dr. Titik Hidayati, M.Kes yang selalu memberikan arahan, masukan dan saran kepada peneliti hingga selesai penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Saya sendiri selaku peneliti yang mampu konsisten berjuang melawan segala ketidakmungkinan yang ada dan mengalahkan kemalasan yang sering muncul sehingga pada akhirnya peneliti sampai pada titik ini dimana karya tulis ilmiah ini selesai disusun.
5. Keluarga yang memberikan dukungan sepenuhnya kepada peneliti kapanpun dan dimanapun.
6. Prilly Alya Fauzziah yang selalu menemani peneliti dan menjadi tempat keluh kesah yang sabar sehingga peneliti dapat terus bertahan hingga akhirnya bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

7. Rekan satu kelompok payungan penelitian yakni Adhimas Ragil Pambudi, Aneira Mazaya, Fariq Izzulhaqqi, Hafid Fahriza dan Maurenda Kwadarel yang telah menjadi teman seperjuangan dalam suka maupun duka yang terjadi selama pengerjaan karya tulis ilmiah ini.

Peneliti sadar bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun supaya dapat mempublikasikan karya tulis ilmiah yang memenuhi syarat.

Demikian, penulis berharap agar karya tulis ilmiah ini sanggup menjadi wawasan dan memberi manfaat terutama terhadap ilmu kedokteran dan kita semua.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, ....7 September.. 2021



Muhammad Haidar Taqiyyudin

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>14</b>
A. Latar Belakang.....	14
B. Rumusan Masalah.....	17
C. Tujuan Penelitian .....	17
D. Manfaat Penelitian .....	17
E. Keaslian Penelitian.....	19
<b>BAB 2 TINJUAN PUSTAKA.....</b>	<b>20</b>
A. Landasan Teori .....	20
B. Kerangka Teori .....	42
C. Kerangka Konsep.....	43
D. Hipotesis.....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
A. Desain Penelitian .....	44
B. Populasi dan Sampel Data.....	44
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
D. Variabel Penelitian.....	46
E. Definisi Operasional.....	46
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	48
G. Jalannya Penelitian .....	50
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	51
I. Analisis Data.....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
A. Hasil Penelitian.....	56

<b>B.</b>	<b>Pembahasan.....</b>	<b>69</b>
<b>C.</b>	<b>Faktor Pendukung dan Penghambat Penelitian .....</b>	<b>73</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>74</b>
<b>A.</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>74</b>
<b>B.</b>	<b>Saran .....</b>	<b>74</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1 Definisi Operasional.....</b>	<b>46</b>
<b>Tabel 3.2 Interpretasi Hasil Uji Korelasi.....</b>	<b>54</b>
<b>Tabel 4.1 Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin .....</b>	<b>56</b>
<b>Tabel 4.2 Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Rentang Usia .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4.3 Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4.4 Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Pekerjaan.....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4.5 Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Penghasilan.....</b>	<b>58</b>
<b>Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Item Kuisioner <i>Diabetes Medication Satisfaction Tool (DMSAT)</i> .....</b>	<b>58</b>
<b>Tabel 4.7 Tingkat Kepuasan Terapi Subjek Penelitian Berdasarkan Kuisioner <i>Diabetes Medication Satisfaction Tool (DMSAT)</i> .....</b>	<b>59</b>
<b>Tabel 4.8 Perbedaan nilai p (CI 95%) dan nilai <i>odds ratio</i> Kelompok Kepuasan Terapi dengan Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan, Pekerjaan dan Penghasilan .....</b>	<b>60</b>
<b>Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Item Kuisioner EQ-5D-5L Pasien Diabetes Melitus.....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 4.10 Perbandingan Respon Masalah Tiap Domain EQ-5D-5L Pasien Diabetes Melitus .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 4.11 Distribusi Kualitas Hidup Subjek Penelitian.....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 4.12 Perbedaan nilai p (CI 95%) dan nilai <i>odds ratio</i> kelompok Indeks EQ-5D-5L Kurang Baik dan Baik dengan Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan, Pekerjaan dan Penghasilan .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 4.13 Perbedaan nilai p (CI 95%) dan nilai <i>odds ratio</i> kelompok EQ-5D-5L VAS Kurang Baik dan Baik dengan Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan, Pekerjaan dan Penghasilan .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 4.14 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov antara Kepuasan Terapi dan Kualitas Hidup Berdasarkan Indeks EQ-5D-5L pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 4.15 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov antara Kepuasan Terapi dan Kualitas Hidup berdasarkan EQ-5D-5L <i>Visual Analog Scale (VAS)</i> pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 4.16 Uji Korelasi antara Kepuasan Terapi dan Kualitas Hidup Berdasarkan Indeks EQ-5D-5L pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 .....</b>	<b>68</b>

**Tabel 4.17 Uji Korelasi antara Kepuasan Terapi dan Kualitas Hidup  
Berdasarkan EQ-5D-5L VAS pada Pasien Diabetes Tipe 2 ..... 68**

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1 Kerangka Teori.....</b>	<b>42</b>
<b>Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....</b>	<b>43</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1. Metode Penelitian .....</b>	<b>85</b>
<b>Lampiran 2. Ethical Clearance.....</b>	<b>88</b>
<b>Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Fakultas .....</b>	<b>89</b>
<b>Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul.....</b>	<b>90</b>
<b>Lampiran 5. Data Mentah Penelitian.....</b>	<b>90</b>
<b>Lampiran 6. Analisa Data .....</b>	<b>111</b>