

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR ISTILAH	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Retinopati Diabetik	7
2. Metformin.....	18
3. Parameter Klinik pada Pasien RD	20
4. Kualitas Hidup Berdasarkan Fungsi Visual (VFQ-25)	23

B. Landasan Teori.....	26
C. Kerangka Konsep	27
D. Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Rancangan Penelitian.....	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian	29
C. Subjek Penelitian	29
1. Kriteria Inklusi	30
2. Kriteria Eksklusi.....	30
3. Sampel Penelitian	30
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	31
E. Definisi Operasional Variabel.....	32
F. Instrumen Penelitian	34
1. Lembar pengumpul data	34
2. Kuesioner VFQ-25	34
G. Jalannya Penelitian.....	41
1. Tahap Studi Kepustakaan dan Studi Pendahuluan Penelitian	41
2. Tahap Pembuatan Proposal Penelitian dan <i>Ethical Clearance</i>	41
3. Tahap Perizinan Penelitian.....	41
4. Tahap Pengambilan Data Penelitian	42
5. Tahap Akhir.....	43
H. Analisis Data	44
1. Karakteristik Pasien.....	44
2. Parameter Klinik dan Kualitas Hidup Pasien	44
3. Analisis Hubungan Penggunaan Metformin dengan Parameter Klinik dan Kualitas Hidup	45
4. Analisis Stratifikasi <i>Mantel-Haenszel</i> untuk Variabel Perancu	45
5. Uji Korelasi antara Visus (logMAR) dan CMT dengan Skor VFQ-25.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Gambaran Karakteristik Pasien.....	48
B. Gambaran Parameter Klinik dan Kualitas Hidup Pasien	52

C. Hubungan Penggunaan Metformin dengan Parameter Klinik dan Kualitas Hidup.....	56
1. Parameter Klinik Visus	56
2. Parameter Klinik CMT	58
3. Kualitas Hidup.....	61
D. Analisis Variabel Perancu.....	62
1. Jenis Kelamin	62
2. Usia.....	65
3. Durasi DM.....	67
4. Kadar HbA1c.....	70
5. Tekanan Darah	74
6. Kolesterol	77
7. Terapi RD	79
8. Keparahan RD	85
9. Obat Lain yang Digunakan.....	87
E. Korelasi Parameter Klinik dengan Kualitas Hidup Berdasarkan Fungsi Visual	99
F. Keterbatasan Penelitian.....	101
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
A. Kesimpulan	103
B. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	120
RINGKASAN TESIS	241
SUMMARY	241
NASKAH PUBLIKASI	243