

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG	1
I.2 PERUMUSAN MASALAH	5
I.3 TUJUAN PENELITIAN	5
I.4 KEASLIAN PENELITIAN	5
I.5 MANFAAT PENELITIAN	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 TELAAH PUSTAKA	8
II.1.1 Diabetes Melitus	8
II.1.2 Retinopati Diabetika	23
II.1.3 Tekanan Darah	33
II.1.4 Perkotaan	42
II.2 LANDASAN TEORI	44
II.3 KERANGKA KONSEP	47
II.4 HIPOTESIS	47
BAB III	48
METODE PENELITIAN	48
III.1 RANCANGAN PENELITIAN	48
III.1.1 Jenis Rancangan Penelitian	48
III.1.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	48
III.2 POPULASI DAN SUBJEK	49
III.2.1 Populasi	49
III.2.2 Subjek	50
III.2.3 Metode Sampling	50
III.2.4 Jumlah Sampel dan Power	51
III.3 INSTRUMEN PENELITIAN	52
III.4 PROSEDUR PENELITIAN	52
III.4.1 Permohonan Izin Penelitian	52
III.4.2 Pilot Study	53
III.4.3 Strategi Rekrutmen Pasien Skrining RD	53
III.4.4 Penyuluhan RD	54
III.4.5 Pemeriksaan Umum Pasien	55
III.4.6 Wawancara Pasien Menggunakan Kuisisioner	55
III.4.7 Pengukuran Antropometri dan Komposisi Tubuh	57
III.4.8 Pemeriksaan Visus dan Kondisi Mata yang Lain	59
III.4.9 Pemeriksaan Fundus Retina dan Penilaian RD	59
III.4.10 Pengumpulan Data	61

III.5 VARIABEL PENELITIAN	61
III.6 DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL	62
III.7 ANALISIS DATA	65
BAB IV	67
HASIL DAN PEMBAHASAN	67
IV.1 HASIL	67
IV.1.1 Jumlah dan Karakteristik Subjek.....	67
IV.1.2 Hubungan Tekanan Darah dengan Kejadian RD	76
IV.2 PEMBAHASAN	80
BAB V	85
KESIMPULAN DAN SARAN	85
V.1 KESIMPULAN	85
V.2 SARAN	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi derajat keparahan Retinopati Diabetika menurut International Clinical Diabetic Retinopathy Severity Scale.....	32
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian.....	47
Gambar 3. Omron Karada Scan Body Composition Scale HBF-375, Omron, Osaka, Jepang.....	94
Gambar 4. Alat Fotografi Retina Kowa NM-7, Jepang.....	94
Gambar 5. Kuisisioner Screening Mata JOGED.COM.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Frekuensi Retinopati Diabetika pada Penduduk Perkotaan DIY.....	67
Tabel 2. Frekuensi Retinopati Diabetika Menurut Derajat Keparahannya pada Penduduk Perkotaan DIY.....	68
Tabel 3. Karakteristik Pasien	72
Tabel 4. Perbedaan Mean Tekanan Darah Pasien Tidak RD pada Pasien RD dan Tidak RD	77
Tabel 5. Uji Chi Square Hubungan Hipertensi dengan Kejadian RD.....	78
Tabel 6. Regresi Logistik Hubungan Hipertensi dengan Kejadian RD dan Ancaman Kebutaan.....	79
Tabel 7. Perbedaan Mean Tekanan Darah Sistolik dan Diastolik dalam Tiap Kelompok Derajat Keparahan RD.....	80