

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR ABSTRAK	iii
LEMBAR BIODATA	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Aplikatif	3
E. Ruang Lingkup	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	5
1. Diabetes Melitus	5
2. Diabetes Melitus tipe 2	5
3. Metabolisme Glukosa	13
4. Glukosa Urine	14
5. Ureum	16
6. Kreatinin	18
7. Hubungan Glukosa Urine dengan Fungsi Ginjal	19
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis	21
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
1. Lokasi	22

2. Waktu	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian	22
1. Populasi	22
2. Sampel	22
3. Teknik Sampling	23
D. Variabel dan Definisi Operasional	23
E. Pengumpulan Data	23
F. Pengolahan dan Analisis Data	24
G. Ethical Clearance (Persetujuan Etik)	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	26
B. Pembahasan	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	32
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Kadar tes laboratorium darah untuk diagnosis diabetes	10
Tabel 2.2	Definisi operasional	24
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi hasil pemeriksaan glukosa urine pasien DM tipe 2 di Puskesmas Roworejo Tahun 2025	27
Tabel 4.2	Distribusi kadar ureum pasien DM tipe 2 di Puskesmas Roworejo Tahun 2025	27
Tabel 4.3	Distribusi kadar kreatinin pasien DM tipe 2 di Puskesmas Roworejo Tahun 2025	27
Tabel 4.4	Analisis rata-rata hasil ureum dan kreatinin pasien DM tipe 2 di Puskesmas Roworejo Tahun 2025	28
Tabel 4.5	Hasil uji <i>One Way ANOVA</i> pasien DM tipe 2 di Puskesmas Roworejo Tahun 2025	28

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1.	Mekanisme Terjadinya DM Tipe 2	8
Gambar 2.2.	Mekanisme Pengaturan Glukosa Dalam Tubuh	13
Gambar 2.3.	Proses Ekskresi Ureum	16
Gambar 2.4.	Filtrasi Kreatinin Dan Hubungan Laju Filtrasi Glomerulus Dengan Kreatinin	18
Gambar 4.1	Grafik Kenaikan Nilai Ureum Dan Kreatinin Terhadap Glukosa Urine	31

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor lampiran

Lampiran 1	Surat Laik Etik
Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 3	<i>Informed Consent</i> dan Pertanyaan Penelitian
Lampiran 4	Instruksi Kerja Pemeriksaan Glukosa Urine, Ureum, Dan Kreatinin
Lampiran 5	Data QC Ureum dan Kreatinin
Lampiran 6	Data Hasil Penelitian
Lampiran 7	<i>Output</i> SPSS
Lampiran 8	Dokumentasi Kegiatan Penelitian
Lampiran 9	Kartu Bimbingan Skripsi
Lampiran 10	Hasil Uji Turnitin