

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Keaslian Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Metabolisme Glukosa pada Kehamilan.....	9
2.2 Diabetes Melitus Gestasional	13
2.3 Vitamin D	18
2.3.1 Produksi Vitamin D	19
2.3.2 Peran Vitamin D pada Metabolisme Glukosa	24
2.3.3 Sumber Vitamin D	25
2.3.4 Batas Kadar Normal Vitamin D	30
2.3.5 Peran Vitamin D pada Patogenesis Diabetes Melitus Gestasional (DMG)	31
2.4 Profil Kabupaten Wonogiri	33
2.5 Kerangka Teori	36
2.5 Kerangka Konsep	36
2.6 Hipotesis	37

BAB III. METODE PENELITIAN 38

3. 1 Rancangan Penelitian 38

3.2 Subjek dan Populasi Penelitian 38

3.2.1 Populasi Penelitian 38

3.2.2 Subjek Penelitian 38

3.2.3 Besar Sampel Penelitian 39

3.3 Tempat dan Waktu Penelitian 40

3.3.1 Tempat Penelitian 40

3.3.2 Waktu Penelitian..... 41

3.4 Alat dan Bahan Penelitian 41

3.5 Metode Pengumpulan Data 42

3.6 Alur Penelitian..... 46

3.7 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 46

3.7.1 Variabel Bebas..... 46

3.7.2 Variabel Tergantung 47

3.7.3 Variabel Luar 48

3.8 Metode Pengolahan dan Analisis Data..... 50

3.8.1 Pengolahan Data 50

3.8.2 Analisis Data.....50

3.9 Etika Penelitian..... 52

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 53

4.1 Hasil Penelitian..... 53

4.2 Analisis Korelasi Kadar Vitamin D dan Nilai TTGO masing-masing di Trimester 1 dan 257

4.2.1 Korelasi Kadar Vitamin Dan Nilai TTGO di Trimester 157

4.2.2 Korelasi Kadar Vitamin Dan Nilai TTGO di Trimester 257

4.2.3 Korelasi Faktor Luar dan Kadar Vitamin D di Trimester 158

4.2.4 Korelasi Faktor Luar dan Kadar Vitamin D di Trimester 259

4.2.5 Korelasi Faktor Luar dan Nilai TTGO di Trimester 1	60
4.2.6 Korelasi Faktor Luar dan Nilai TTGO di Trimester 2	61
4.2.7 Analisis Multivariat antara Kadar Vitamin D dan Nilai TTGO di Trimester 1	62
4.2.8 Analisis Multivariat antara Kadar Vitamin D dan Nilai TTGO di Trimester 2	63
4.3 Analisis Korelasi antara Kadar Vitamin D dan Nilai TTGO masing-masing di Trimester 1 dan Trimester 2	64
4.3.1 Korelasi Kadar Vitamin D di Trimester 1 dan Trimester 2	64
4.3.2 Korelasi antara Nilai TTGO di Trimester 1 dan 2	65
4.3.3 Korelasi Gap/Selisih Nilai Rata-Rata Kadar Vitamin D dan Nilai TTGO di Trimester 1 dan 2	66
4.4 Pembahasan	67
4.5 Kelemahan Penelitian	72
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	83