

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR SINGKATAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Bilirubin	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Metabolisme Bilirubin	6
2.1.3 Macam dan Sifat Bilirubin	8
2.1.4 Nilai rujukan	10

2.1.5	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Bilirubin	10
2.1.6	Homeostatis Glukosa pada Janin	12
2.1.7	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Stabilitas Hasil Pengukuran Kadar Bilirubin Total	14
2.1.8	Homeostatis Glukosa pada Neonatus dari Ibu Diabetes	16
2.1.9	Mekanisme Hiperbilirubinemia pada Bayi Baru Lahir	17
2.2	Asam Folat	19
2.2.1	Pengertian	19
2.2.2	Sumber Folat	20
2.2.3	Metabolisme Folat	20
2.2.4	Dampak Defisiensi Asam Folat	21
2.2.5	Metode Pemeriksaan Bilirubin Total	21
2.3	Pengaruh Pemberian Asam Folat pada Induk Hiperglikemia terhadap Kadar Bilirubin Total Anak Tikus Baru Lahir	22
2.4	Kerangka Teori	25
2.5	Kerangka Konsep	26
2.6	Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN		27
3.1	Jenis Penelitian	27
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	27
3.2.1	Variabel Penelitian	27
3.2.2	Definisi Operasional	27
3.3	Populasi dan Sampel	28

3.3.1	Populasi Penelitian	28
3.3.2	Sampel Penelitian	28
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian	29
3.4.1	Instrumen Penelitian	29
3.4.2	Bahan Penelitian	29
3.5	Cara Penelitian	30
3.5.1	Persiapan Penelitian	30
3.5.2	Pelaksanaan Penelitian	32
3.5.3	Pengambilan dan Pemisahan Sampel Darah	33
3.5.4	Pembuatan serum	34
3.5.5	Pemeriksaan kadar bilirubin	34
3.6	Tempat dan Waktu	34
3.7	Analisis Data	34
3.8	Alur Kerja Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN KESIMPULAN		37
4.1	Hasil Penelitian	37
4.2	Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		50