

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	3
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	4
1.4.1 Tujuan Utama.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
<b>2.1 Diabetes Melitus</b> .....	6
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus.....	6
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus .....	7
2.1.3 Etiologi Diabetes Melitus.....	9
2.1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus .....	10
2.1.5 Gejala Diabetes Melitus .....	11
2.1.6 Faktor Risiko Diabetes Melitus.....	12
2.1.7 Komplikasi Diabetes Melitus .....	13
2.1.8 Diagnosis Diabetes Melitus.....	14
<b>2.2 HbA1c</b> .....	15
2.2.1 Definisi HbA1c .....	15

2.2.2 Metode HbA1c .....	17
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Metode Pemeriksaan HbA1c .....	22
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan HbA1c .....	23
<b>2.3 Hipertensi</b> .....	<b>24</b>
2.3.1 Definisi Hipertensi .....	24
2.3.2 Klasifikasi dan Jenis Hipertensi .....	24
2.3.3 Patofisiologi Hipertensi .....	26
2.3.4 Faktor Resiko Hipertensi .....	28
2.3.5 Gejala Klinis Hipertensi .....	29
2.3.6 Komplikasi Hipertensi .....	29
2.3.7 Diagnosis Hipertensi .....	31
<b>2.4 Kreatinin</b> .....	<b>33</b>
2.4.1 Definisi Kreatinin .....	33
2.4.2 Metabolisme Kreatinin .....	34
2.4.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Kreatinin .....	35
2.4.4 Metode Pemeriksaan Kreatinin .....	35
<b>2.5 Hubungan Antara HbA1c dengan Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Disertai Hipertensi</b> .....	<b>36</b>
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP</b> .....	<b>38</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	38
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep .....	39
3.3 Hipotesis Penelitian .....	40
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>41</b>
4.1 Desain Penelitian .....	41
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
4.2.1 Tempat Penelitian .....	41
4.2.2 Waktu Penelitian .....	41
4.3 Variabel dan Definisi Operasional Penelitian .....	41
4.3.1 Variabel Penelitian .....	41
4.3.2 Definisi Operasional Penelitian .....	41
4.4 Rancangan Sampel Penelitian .....	42
4.4.1 Populasi .....	42
4.4.2 Sampel .....	42
4.4.3 Teknik Sampling .....	43

4.4.4	Prosedur Pemeriksaan .....	43
<b>4.5</b>	<b>Alur Penelitian</b> .....	<b>50</b>
<b>4.6</b>	<b>Pengumpulan Data Penelitian</b> .....	<b>51</b>
<b>4.7</b>	<b>Pengolahan dan Analisis Data Penelitian</b> .....	<b>52</b>
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>53</b>
<b>5.1</b>	<b>Gambaran Umum Obyek Penelitian</b> .....	<b>53</b>
<b>5.2</b>	<b>Hasil Penelitian</b> .....	<b>53</b>
<b>5.3</b>	<b>Analisa Data</b> .....	<b>56</b>
5.3.1	Analisa Deskriptif.....	56
5.3.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur .....	56
5.3.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita Diabetes Melitus.....	56
5.3.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Tekanan Darah.....	56
5.3.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Kadar HbA1c .....	57
5.3.1.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Kadar Kreatinin .....	57
<b>5.4</b>	<b>Analisa Statistik</b> .....	<b>57</b>
5.4.1	Uji Normalitas Data.....	57
5.4.2	Uji Korelasi.....	58
<b>BAB 6</b>	<b>PEMBAHASAN</b> .....	<b>59</b>
<b>BAB 7</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>62</b>
<b>7.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	<b>62</b>
<b>7.2</b>	<b>Saran</b> .....	<b>62</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>67</b>