

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSYARATAN GELAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Kalsium Dalam Serum .....	8
2.1.1 Pengertian dari Kalsium dalam Serum.....	8
2.1.2 Kebutuhan Kalsium dalam Tubuh.....	8
2.1.3 Fungsi Kalsium .....	10
2.1.4 Sumber Kalsium.....	11
2.1.5 Gangguan Ketidakseimbangan Kalsium .....	11
2.1.6 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Kalsium pada Lansia.....	13

2.1.7	Metode Pemeriksaan Kalsium dalam Darah .....	14
2.2	Kolesterol Total.....	15
2.2.1	Pengertian Kolesterol Total.....	15
2.2.2	Nilai Kolesterol Total.....	16
2.2.3	Patofisiologi Terjadi Hiperkolesterolemia. ....	16
2.2.4	Gejala Kolesterol.....	17
2.2.5	Faktor – faktor Risiko Kolesterol.....	17
2.2.6	Metode dalam Pemeriksaan Kolesterol Total .....	21
2.3	Penyakit Hipertensi .....	23
2.3.1	Pengertian Hipertensi .....	23
2.3.2	Etiologi Hipertensi .....	24
2.3.3	Patofisiologi Hipertensi.....	25
2.3.4	Mekanisme Hipertensi.....	26
2.3.5	Klasifikasi Hipertensi.....	27
2.3.6	Gejala Hipertensi.....	28
2.3.7	Faktor – faktor Risiko Hipertensi.....	29
2.4	Hubungan Kalsium dalam Serum dengan Kolesterol Total pada Lansia yang Menderita Penyakit Hipertensi .....	32
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP.....</b>		<b>34</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	34
3.2	Hipotesis Penelitian :.....	36
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>37</b>
4.1	Jenis Penelitian .....	37
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
4.2.1	Lokasi Penelitian .....	37
4.2.2	Waktu Penelitian .....	37
4.3	Populasi dan Sampel .....	37
4.3.1	Populasi Penelitian .....	37
4.3.2	Sampel Penelitian.....	38
4.3.3	Besar Sampel.....	39
4.3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	39
4.4	Variabel Penelitian .....	39

4.5	Definisi Operasional.....	40
4.6	Teknik Pengumpulan Data.....	41
4.6.1	Jenis Data dan Sumber Data.....	41
4.6.2	Instrumentasi Penelitian.....	41
4.7	Prosedur Penelitian.....	42
4.7.1	Alat Penelitian.....	42
4.7.2	Bahan Uji Penelitian.....	42
4.7.3	Teknik Pengambilan Bahan Uji (Sampling Darah Vena).....	42
4.7.4	Pemeriksaan Kalsium dalam Serum.....	43
4.7.5	Pemeriksaan Kolesterol Total.....	44
4.8	Teknik Pengolahan Data.....	46
4.9	Analisis Data.....	47
4.10	Alur Penelitian.....	48
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>49</b>
5.1	Penyajian Data.....	49
5.2	Karakteristik Responden.....	50
5.2.1	Jenis Kelamin.....	50
5.2.2	Usia.....	51
5.2.3	Indeks Massa Tubuh (IMT).....	51
5.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel.....	52
5.3.1	Jenis Kelamin.....	52
5.3.2	Usia.....	53
5.3.3	Indeks Massa Tubuh (IMT).....	54
5.4	Analisis Statistik.....	55
5.4.1	Uji Normalitas Data ( <i>Kolmogorov Smirnov</i> ).....	56
5.4.2	Uji Korelasi.....	57
<b>BAB 6</b>	<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
6.1	Karakteristik Responden Lansia yang Menderita Penyakit Hipertensi.....	59
6.2	Kadar Kalsium pada Lansia yang Menderita Penyakit Hipertensi.....	64
6.3	Kadar Kolesterol Total pada Lansia yang Menderita Penyakit Hipertensi.....	65
6.4	Hubungan Kadar Kalsium dalam Serum dengan Kolesterol Total pada Lansia yang Menderita Penyakit Hipertensi.....	66

<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
7.1 Kesimpulan.....	69
7.2 Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>