

## Daftar Isi

<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR .....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b><i>vi</i></b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b><i>viii</i></b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b><i>x</i></b>
<b>BAB I.....</b>	<b><i>1</i></b>
<b>Pendahuluan.....</b>	<b><i>1</i></b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b><i>1</i></b>
<b>1.2 Perumusan Masalah.....</b>	<b><i>2</i></b>
<b>1.3 Pertanyaan Penelitian.....</b>	<b><i>2</i></b>
<b>1.4 Tujuan Penelitian .....</b>	<b><i>2</i></b>
1.4.1 Tujuan Umum.....	<i>2</i>
1.4.2 Tujuan Khusus .....	<i>3</i>
<b>1.5 Manfaat.....</b>	<b><i>3</i></b>
1.5.1 Manfaat Akademik .....	<i>3</i>
1.5.2 Manfaat Praktis .....	<i>3</i>
<b>BAB 2.....</b>	<b><i>4</i></b>
<b>Tinjauan Pustaka .....</b>	<b><i>4</i></b>
<b>2.1 Diabetes Mellitus .....</b>	<b><i>4</i></b>
2.1.1 Definisi dan Klasifikasi .....	<i>4</i>
2.1.2 Epidemiologi.....	<i>5</i>
2.1.3 Patofisiologi .....	<i>5</i>
2.1.4 Komplikasi.....	<i>6</i>

<b>2.2 Non-Proliferative Diabetic Retinopathy (NPDR)</b>	<b>7</b>
2.2.1 Definisi dan Klasifikasi	7
2.2.2 Epidemiologi	8
2.2.3 Etiologi	8
2.2.4 Patofisiologi	9
2.2.5 Diagnosa	10
2.2.6 Tatalaksana	11
2.2.7 Prognosis	11
<b>2.3 Low-Density Lipoprotein (LDL)</b>	<b>12</b>
2.3.1 Definisi LDL	12
2.3.2 Fungsi LDL	12
2.3.3 Mekanisme LDL	13
2.3.4 Pengujian LDL	14
2.3.5 Signifikansi Klinis LDL	14
<b>2.4 Peran LDL Terhadap Tingkat Severitas Diabetic Retinopathy</b>	<b>15</b>
<b>2.5 Variabel Perancu</b>	<b>16</b>
<b>BAB 3</b>	<b>16</b>
<b>Kerangka Teori, Konsep, Dan Hipotesis</b>	<b>16</b>
3.1 Kerangka Teori	16
3.2 Kerangka Konsep	17
3.3 Hipotesis	17
3.3.1 Hipotesis null (Ho)	17
3.3.2 Hipotesis alternatif (Ha)	17
3.4 Definisi Operasional	18
<b>BAB 4</b>	<b>22</b>
<b>Metodologi Penelitian</b>	<b>22</b>
4.1 Desain Penelitian	22
4.2 Lokasi dan Waktu	22
4.3 Bahan dan Cara	22
4.3.1 Bahan Penelitian	22

4.3.2 Cara Penelitian.....	22
<b>4.4 Populasi dan Sampel.....</b>	<b>22</b>
4.4.1 Populasi .....	22
4.4.2 Sampel.....	23
<b>4.5 Metode Pengambilan Sampel .....</b>	<b>23</b>
<b>4.6 Perhitungan Sampel .....</b>	<b>23</b>
<b>4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....</b>	<b>24</b>
4.7.1 Kriteria Inklusi.....	24
4.7.2 Kriteria Eksklusi.....	24
<b>4.8 Alur Penelitian.....</b>	<b>25</b>
<b>4.9 Pengolahan Data .....</b>	<b>25</b>
<b>4.10 Etika Penelitian.....</b>	<b>26</b>
<b>4.11 Uji Statistik .....</b>	<b>26</b>
<b>4.12 Dana Penelitian.....</b>	<b>26</b>
<b>4.13 Jadwal Penelitian .....</b>	<b>27</b>
<b>Bab 5 .....</b>	<b>28</b>
<b>Hasil dan Pembahasan.....</b>	<b>28</b>
<b>5.1 Hasil Penelitian .....</b>	<b>28</b>
5.1.1 Karakteristik Sampel Penelitian .....	28
5.1.2 Analisis Hubungan antara nilai kolesterol <i>Low-Density Lipoprotein</i> (LDL) terhadap tingkat severitas <i>Non-Proliferative Diabetic Retinopathy</i> (NPDR) pada pasien dengan penyakit <i>Diabetes Mellitus Type II</i> .....	29
<b>5.2 Pembahasan Penelitian .....</b>	<b>30</b>
5.2.1 Karakteristik Sampel Penelitian .....	30
5.2.2 Hubungan antara nilai kolesterol <i>Low-Density Lipoprotein</i> (LDL) terhadap tingkat severitas <i>Non-Proliferative Diabetic Retinopathy</i> (NPDR) pada pasien dengan penyakit <i>Diabetes Mellitus Type II</i> .....	31
<b>5.3 Kelebihan dan Kekurangan Penelitian .....</b>	<b>32</b>
5.3.1 Kelebihan Penelitian .....	32
5.3.2 Kekurangan Penelitian.....	32

<b>Bab 6 .....</b>	<b>36</b>
<b>Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>36</b>
<b>6.1 Kesimpulan .....</b>	<b>36</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>36</b>
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>
<b>Lampiran I: Form Lolos Kaji Etik.....</b>	<b>42</b>
<b>Lampiran II: Tabel Tabulasi Data.....</b>	<b>43</b>

