



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Remaja dan Kesehatan Mental .....	6
2. Anemia .....	15
3. Hubungan Zat Besi dan Depresi.....	18
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep .....	22
D. Hipotesis.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
C. Subyek Penelitian .....	24
1. Populasi dan Subyek Penelitian.....	24



2. Besar Sampel .....	24
3. Cara Pengambilan Sampel.....	25
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional Variabel.....	26
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	28
G. Cara Analisis Data.....	29
H. Etika Penelitian .....	30
I. Kesulitan dan Keterbatasan Penelitian .....	30
J. Pelaksanaan Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan.....	39
1. Karakteristik Responden dan Variabel Luar .....	39
2. Hubungan Anemia dan Depresi.....	44
3. Hubungan Status gizi dan Asupan Zat Gizi dengan Depresi .....	46
4. Hubungan Tingkat Aktivitas fisik dan Kebiasaan Sarapan Pagi dengan Depresi .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>



## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1.</b> Nilai Normal Kadar Hemoglobin .....	<b>15</b>
<b>Tabel 2.</b> Definisi Operasional.....	<b>26</b>
<b>Tabel 3.</b> Karakteristik Subjek Penelitian .....	<b>34</b>
<b>Tabel 4.</b> Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek .....	<b>35</b>
<b>Tabel 5.</b> Hubungan anemia dan Depresi.....	<b>36</b>
<b>Tabel 6.</b> Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik, status gizi, kebiasaan sarapan, asupan protein, zat besi, dan serat dengan Depresi.....	<b>37</b>
<b>Tabel 7.</b> Hubungan Asupan protein, zat besi, dan serat dengan status anemia ....	<b>38</b>
<b>Tabel 8.</b> Model Hubungan Anemia, Status Gizi, dan Asupan Serat dengan Depresi pada Remaja Putri.....	<b>39</b>



## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1.</b> Skema Sistem Stress .....	<b>9</b>
<b>Gambar 2.</b> Hubungan Langsung dan Tidak Langsung Antara Aktivitas Fisik dan Kesehatan Mental.....	<b>13</b>
<b>Gambar 3.</b> Peran Zat Besi pada Neurotransmiter .....	<b>19</b>
<b>Gambar 4.</b> Mekanisme Zat Besi Dalam Mempengaruhi Perilaku Emosional....	<b>20</b>
<b>Gambar 5.</b> Kerangka Teori Penelitian .....	<b>21</b>
<b>Gambar 6.</b> Kerangka Konsep Penelitian.....	<b>22</b>
<b>Gambar 7.</b> Skema Rancangan Cross Sectional.....	<b>23</b>



## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Lembar penjelasan kepada calon responden.....	<b>62</b>
<b>Lampiran 2</b> Pernyataan kesediaan menjadi responden.....	<b>65</b>
<b>Lampiran 3</b> Kuesioner Penelitian .....	<b>67</b>
<b>Lampiran 4</b> Inventori Depresi Remaja (IDR).....	<b>70</b>
<b>Lampiran 5</b> Kuesioner tingkat aktivitas fisik (IPAQ) .....	<b>74</b>
<b>Lampiran 6</b> Formulir Frekuensi Makanan (SQ-FFQ) .....	<b>76</b>
<b>Lampiran 7</b> <i>Ethics Committee Approval</i> .....	<b>78</b>
<b>Lampiran 8</b> Surat Izin Penelitian Dinas Perizinan Kota Yogyakarta.....	<b>79</b>
<b>Lampiran 9</b> Surat Izin Penelitian Pimpinan Daerah Muhammadiyah kota Yogyakarta.....	<b>80</b>