

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>COVER .....</b>                                       | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....</b>       | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                          | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                          | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                               | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                     | <b>viii</b> |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                    | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                   | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                               | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                             | <b>xv</b>   |
| <b>BAB 1 .....</b>                                       | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>                                  | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                  | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....                            | 4           |
| 1.3 Rumusan Masalah.....                                 | 5           |
| 1.4 Tujuan Masalah .....                                 | 5           |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                             | 6           |
| <b>BAB 2 .....</b>                                       | <b>8</b>    |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                            | <b>8</b>    |
| 2.1 Remaja .....   | 8           |
| 2.2 Anemia.....  | 20          |
| 2.3 Tingkat Konsumsi.....                                | 34          |
| 2.4 Metode Penentuan Kadar Hemoglobin.....               | 43          |
| <b>BAB 3 .....</b>                                       | <b>47</b>   |
| <b>KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA PENELITIAN .....</b> | <b>47</b>   |
| 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....                  | 47          |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.2 Hipotesis Penelitian .....                                     | 50        |
| <b>BAB 4 .....</b>   | <b>51</b> |
| <b>METODE PENELITIAN .....</b>                                     | <b>51</b> |
| 4.1 Jenis Penelitian.....  | 51        |
| 4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....                               | 51        |
| 4.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....                           | 52        |
| 4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....              | 53        |
| 4.5 Teknik Pengumpulan Data.....                                   | 54        |
| 4.6 Instrumen Penelitian .....                                     | 56        |
| 4.7 Teknik Pengolahan Data .....                                   | 56        |
| 4.8 Analisis Data.....   | 57        |
| <b>BAB 5 .....</b>   | <b>59</b> |
| <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                       | <b>59</b> |
| <b>5.1 Hasil Penelitian .....</b>                                  | <b>59</b> |
| 5.1.1     Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....                    | 59        |
| 5.1.2     Karakteristik responden .....                            | 66        |
| 5.1.3     Tingkat Konsumsi Zat Gizi.....                           | 67        |
| 5.1.4     Status AnemiaResponden .....                             | 70        |
| 5.1.5     Hubungan Asupan Karbohidrat dengan Kejadian Anemia ..... | 71        |
| 5.1.6     Hubungan Asupan Lemak dengan kejadian anemia .....       | 72        |
| 5.1.7     Hubungan Asupan Protein dengan kejadian anemia.....      | 73        |
| 5.1.8     Hubungan Asupan Zat Besi dengan kejadian anemia .....    | 74        |
| <b>5.2 Pembahasan .....</b>  | <b>74</b> |
| 5.2.1     Karakteristik Responden .....                            | 74        |
| 5.2.2     Tingkat Konsumsi Zat Gizi.....                           | 75        |
| 5.2.3     Status Anemia .....                                      | 82        |
| 5.2.4     Hubungan Asupan Karbohidrat dengan anemia .....          | 83        |
| 5.2.5     Hubungan Asupan Lemak dengan Kejadian Anemia .....       | 84        |
| 5.2.6     Hubungan Asupan Protein dengan Kejadian Anemia.....      | 85        |
| 5.2.7     Hubungan Asupan Zat Besi dengan Kejadian Anemia .....    | 87        |
| <b>BAB 6 .....</b>   | <b>91</b> |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>91</b> |
| 6.1 Kesimpulan.....               | 91        |
| 6.2 Saran .....                   | 92        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>       | <b>94</b> |
| <i>Lampiran 1 .....</i>           | <i>61</i> |
| <i>Lampiran 2 .....</i>           | <i>62</i> |
| <i>Lampiran 3 .....</i>           | <i>63</i> |
| <i>Lampiran 4 .....</i>           | <i>64</i> |
| <i>Lampiran 5 .....</i>           | <i>65</i> |
| <i>Lampiran 6 .....</i>           | <i>66</i> |
| <i>Lampiran 7 .....</i>           | <i>68</i> |
| <i>Lampiran 8 .....</i>           | <i>72</i> |
| <i>Lampiran 9 .....</i>           | <i>76</i> |

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 2.1 Pengeluaran Energi pada Berbagai Aktivitas Remaja   | 15      |
| Tabel 2.2 Angka Kecukupan Gizi Remaja   | 19      |
| Tabel 2.3 Klasifikasi Anemia Berdasarkan batasan Hemoglobin   | 20      |
| Tabel 4.1 Jadwal Kegiatan Penilitian  | 50      |
| Tabel 4.2 Cara Pengukuran dan Definisi Operasional  | 52      |
| Tabel 4.3 Gold Standart Pemeriksaan Hemoglobin  | 55      |
| Tabel 5.1 Jadwal Kegiatan Harian Asrama Putri Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Tahun 2015  | 60      |
| Tabel 5.2 Distribusi Responden Menurut Umur Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik Tahun 2015  | 65      |
| Tabel 5.3 Distribusi responden menurut tingkat pendidikan di SMA santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015   | 66      |
| Tabel 5.4 Distribusi Responden Menurut Tingkat Konsumsi Karbohidrat santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015  | 66      |
| Tabel 5.5 Distribusi Responden Menurut Tingkat Konsumsi Lemak Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015  | 67      |
| Tabel 5.6 Distribusi Responden Menurut Tingkat Konsumsi Protein Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015  | 68      |
| Tabel 5.7 Distribusi Responden Menurut Tingkat Konsumsi Zat Besi Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015   | 69      |
| Tabel 5.8 Distribusi Responden Menurut Status Anemia Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015   | 69      |
| Tabel 5.9 Distribusi Tabulasi Hubungan Asupan karbohidrat dengan Kejadian Anemia Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015                                     | 70      |
| Tabel 5.10 Distribusi Tabulasi Hubungan Asupan lemak dengan Kejadian Anemia Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015  | 71      |
| Tabel 5.11 Distribusi Tabulasi Hubungan Asupan protein dengan Kejadian Anemia Santriwati PonPes Mambaul Ihsan Gresik Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015 | 73      |
| Tabel 5.12 Distribusi Tabulasi Hubungan Asupan zat besi dengan Kejadian Anemia Santriwati Pondok Pesantren Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik tahun 2015                                       | 74      |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 3.1  | 15      |
| Pengeluaran Energi pada Berbagai Aktivitas<br>Remaja                            |         |
| Gambar 5.1  | 58      |
| Bangunan Fisik Asrama Putri Pondok Pesantren<br>Mamba’ul Ihsan Banyuurip Gresik |         |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|            |   |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Lembar kesediaan responden  |
| Lampiran 2 | kuisisioner recall  |
| Lampiran 3 | Hasil pemeriksaan darah lengkap dan hemometer stick                         |
| Lampiran 4 | Susunan kepengurusan asrama putri Pondok pesantren Mamba'ul Ihsan banyuurip |
| Lampiran 5 | Tata tertib asrama putri Pondok pesantren Mamba'ul Ihsan Banyuurip          |
| Lampiran 6 | Data dasar responden  |
| Lampiran 7 | Data asupan makan responden   |
| Lampiran 8 | Hasil uji statistik   |
| Lampiran 9 | Surat keterangan penelitian   |