

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| MOTTO | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH | viii |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah | 4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4.1 Tujuan Umum..... | 4 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.5.1 Bagi Peneliti..... | 5 |
| 1.5.2 Bagi Masyarakat | 5 |
| 1.5.3 Bagi Instansi Pendidikan | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Tinjauan Umum Tentang Hemoglobin | 6 |
| 2.1.1 Definisi Hemoglobin | 6 |
| 2.1.2 Struktur Hemoglobin | 9 |
| 2.1.3 Pembentukan Hemoglobin..... | 10 |
| 2.1.4 Dampak kekurangan Hemoglobin | 11 |
| 2.1.5 Metode Pemeriksaan Kadar Hemoglobin | 12 |
| 2.2 Tinjauan Umum Tentang Mie Instan | 14 |
| 2.2.1 Definisi Mie Instan | 14 |
| 2.2.2 Bahan Pembuatan Mie instan | 15 |
| 2.2.3 Kandungan Mie Instan..... | 17 |
| 2.2.4 Jenis Mie Instan | 18 |
| 2.3 Dampak Mie Instan pada Kadar Hemoglobin..... | 20 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 22 |
| 3.1 Jenis Rancangan Penelitian | 22 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| 3.2.1 Tempat Penelitian | 22 |
| 3.2.2 Waktu Penelitian..... | 22 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 22 |
| 3.3.1 Populasi Penelitian..... | 22 |
| 3.3.2 Sampel Penelitian | 22 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4 Variabel Penelitian | 23 |
| 3.5 Definisi Operasional Variabel | 24 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data | 24 |
| 3.7 Tahapan Penelitian | 24 |
| 3.7.1 Pengambilan Bahan uji | 24 |
| 3.7.2 Alat dan Bahan | 24 |
| 3.7.3 Metode | 25 |
| 3.7.4 Tujuan | 25 |
| 3.7.5 Prinsip | 25 |
| 3.7.6 Prosedur | 25 |
| 3.8 Teknik Analisa Data | 26 |
| 3.9 Alur Penelitian | 26 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | 28 |
| 4.1 Penyajian Data | 28 |
| 4.2 Analisa Data | 29 |
| 4.3 Pembahasan | 35 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 42 |
| 5.1 Kesimpulan | 42 |
| 5.2 Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |
| LAMPIRAN | 48 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----------|
| Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 29 |
| Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia | 30 |
| Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Mie Instan yang Dikonsumsi Selama Satu Minggu | 31 |
| Tabel 4.4 Berdasarkan Waktu Mengkonsumsi Mie Instan | 32 |
| Tabel 4.5 Hasil Kadar Hemoglobin pada Mahasiswa Sebelum Mengkonsumsi Mie Instan | 33 |
| Tabel 4.6 Hasil Kadar Hemoglobin pada Mahasiswa Sesudah Mengkonsumsi Mie Instan | 34 |
| Tabel 4.7 Nilai Deskriptif Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin pada Mahasiswa Sebelum dan Sesudah Mengkonsumsi Mie | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Struktur hem | 9 |
| Gambar 2.2 Sintesis hemoglobin | 10 |
| Gambar 4.1 Diagram Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin | 30 |
| Gambar 4.2 Diagram Karakteristik Berdasarkan Usia..... | 30 |
| Gambar 4.3 Diagram Karakteristik Berdasarkan Jumlah Mie Instan | 31 |
| Gambar 4.4 Diagram Karakteristik Berdasarkan Waktu Mengkonsumsi | 32 |
| Gambar 4.5 Diagram Berdasarkan Hasil Kadar Hemogloin Sebelum Mengkonsumsi Mie Instan | 33 |
| Gambar 4.6 Diagram Berdasarkan Hasil Kadar Hemogloin (g/dl) Sesudah Mengkonsumsi Mie Instan | 34 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 <i>Surat Izin Penelitian</i> | 48 |
| Lampiran 2 <i>Surat Peryataan Persetujuan Responden</i> | 49 |
| Lampiran 3 <i>Kuesioner</i> | 50 |
| Lampiran 4 <i>Hasil Penelitian</i> | 53 |
| Lampiran 5 <i>Dokumentasi Penelitian</i> | 54 |
| Lampiran 6 <i>Sertifikat Ethical Clearance</i> | 58 |
| Lampiran 7 <i>Kartu Bimbingan Penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah</i> | 59 |
| Lampiran 8 <i>Bukti Berita Acara Revisi Proposal Karya Tulis Ilmiah</i> | 60 |
| Lampiran 9 <i>Kartu Bimbingan Penulisan Karya Tulis Ilmiah</i> | 61 |
| Lampiran 10 <i>Bukti Berita Acara Revisi Karya Tulis Ilmiah</i> | 62 |