

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL..... | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 6 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 6 |
| 1.4 Ruang Lingkup Penelitian | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.5.1 Bagi Peneliti..... | 6 |
| 1.5.2 Bagi Institusi Jurusan Gizi | 7 |
| 1.5.3 Bagi Sampel/Responden | 7 |
| 1.6 Keterbatasan Penelitian..... | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Remaja..... | 8 |
| 2.1.1 Pengertian Remaja..... | 8 |
| 2.1.2 Masalah Gizi pada Remaja..... | 8 |
| 2.1.3 Kebutuhan Gizi Remaja..... | 9 |
| 2.2 Anemia | 12 |
| 2.2.1 Pengertian Anemia | 12 |
| 2.2.2 Jenis Anemia | 12 |
| 2.2.3 Etiologi Anemia | 14 |
| 2.2.4 Upaya Penanggulangan | 16 |
| 2.3 Hemoglobin..... | 16 |
| 2.3.1 Pengertian Hemoglobin | 16 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3.2 Kadar Hemoglobin | 17 |
| 2.4 Ikan Mas | 17 |
| 2.4.1 Pengertian Ikan Mas..... | 17 |
| 2.4.2 Kandungan Gizi Ikan Mas..... | 19 |
| 2.5 Bayam Merah..... | 20 |
| 2.5.1 Pengertian Bayam Merah | 20 |
| 2.5.2 Kandungan Gizi Bayam Merah..... | 21 |
| 2.6 Ekado..... | 22 |
| 2.6.1 Pengertian Ekado | 22 |
| 2.6.2 Standar Mutu Ekado | 23 |
| 2.6.3 Bahan Dasar Pembuatan Ekado | 24 |
| 2.6.4 Proses Pembuatan Ekado | 25 |
| 2.6.5 Kualitas Ekado..... | 27 |
| 2.7 Uji Organoleptik | 27 |
| 2.7.1 Uji Hedonik | 27 |
| 2.7.2 Panelis..... | 29 |
| 2.8 Penelitian Terkait..... | 31 |
| BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL..... | 33 |
| 3.1 Kerangka Konsep | 33 |
| 3.2 Definisi Operasional..... | 34 |
| 3.2.1 Imbalan Ikan Mas dan Bayam Merah..... | 34 |
| 3.2.2 Uji Organoleptik | 34 |
| 3.2.3 Nilai Gizi | 35 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 36 |
| 4.1 Desain Penelitian | 36 |
| 4.2 Waktu dan Tempat Penelitian..... | 36 |
| 4.2.1 Penelitian Pendahuluan..... | 36 |
| 4.2.2 Penelitian Utama | 37 |
| 4.3 Alat dan Bahan..... | 37 |
| 4.3.1 Alat-alat yang digunakan | 37 |
| 4.3.2 Bahan-bahan yang digunakan..... | 38 |
| 4.4 Rancangan Percobaan | 39 |

| | |
|--|-----------|
| 4.4.1 Perlakuan | 39 |
| 4.4.2 Pengulangan | 41 |
| 4.5 Prosedur Kerja | 41 |
| 4.5.1 Prosedur Pembuatan Ekado Ikan Mas dan Bayam Merah..... | 41 |
| 4.6 Jenis dan Pengumpulan Data | 44 |
| 4.7 Pengolahan dan Analisis Data | 46 |
| 4.8 Safety Produk | 46 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 48 |
| 5.1 Penelitian Pendahuluan..... | 48 |
| 5.2 Penelitian Utama | 49 |
| 5.3 Deskripsi Bahan | 49 |
| 5.4 Deskripsi Produk | 50 |
| 5.5 Sifat Organoleptik Ekado Berbahan Dasar Ikan Mas dan Bayam Merah | 50 |
| 5.4.1 Warna..... | 51 |
| 5.4.2 Aroma | 53 |
| 5.4.3 Rasa..... | 56 |
| 5.4.4 Tekstur | 58 |
| 5.4.5 Overall..... | 60 |
| 5.5 Analisis Zat Gizi Ekado Berbahan Dasar Ikan Mas dan Bayam Merah | 62 |
| 5.1 Analisis Biaya | 64 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN..... | 66 |
| 6.1 Simpulan | 66 |
| 6.2 Saran..... | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 68 |
| LAMPIRAN | 71 |