

DAFTAR ISI

| Nomor | Halaman |
|---|----------------|
| PERNYATAAN PERSETUJUAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | ii |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 5 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 5 |
| 1.4 Ruang Lingkup Penelitian..... | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.5.1 Bagi Peneliti | 6 |
| 1.5.2 Bagi Jurusan | 6 |
| 1.5.3 Bagi Responden..... | 6 |
| 1.6 Keterbatasan Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 Anak Sekolah..... | 8 |
| 2.1.1 Definisi Anak Sekolah | 8 |
| 2.1.2 Kebutuhan Gizi Anak Sekolah..... | 8 |
| 2.2 Gizi Kurang | 10 |
| 2.2.1 Definisi Gizi Kurang..... | 10 |
| 2.2.2 Patofisiologi Gizi Kurang | 11 |
| 2.2.3 Penyebab Gizi Kurang | 12 |
| 2.2.4 Tanda dan Gejala Anak dengan Gizi Kurang | 13 |
| 2.2.5 Dampak Gizi Kurang | 13 |

| | | |
|---|---|----|
| 2.2.6 | Cara Penanggulangan Gizi Kurang..... | 14 |
| 2.3 | Energi | 15 |
| 2.4 | Zinc (Zn) | 16 |
| 2.5 | Umbi Ganyong..... | 17 |
| 2.5.1 | Definisi | 17 |
| 2.5.2 | Kandungan Gizi Umbi Ganyong | 19 |
| 2.5.3 | Manfaat Umbi Ganyong | 19 |
| 2.5.4 | Tepung Pati Umbi Ganyong | 20 |
| 2.5.5 | Kandungan Gizi Pati Umbi Ganyong..... | 21 |
| 2.6 | Daging Ayam | 22 |
| 2.6.1 | Definisi | 22 |
| 2.6.2 | Manfaat Daging Ayam..... | 23 |
| 2.6.3 | Kandungan Gizi Daging Ayam | 23 |
| 2.7 | Kwetiau | 23 |
| 2.7.1 | Definisi | 23 |
| 2.7.2 | Syarat Mutu Mie Basah | 24 |
| 2.7.3 | Bahan-Bahan Pembuatan Kwetiau | 25 |
| 2.7.4 | Alat Pembuatan Kwetiau | 28 |
| 2.7.5 | Resep Kwetiau | 28 |
| 2.8 | Sifat Organoleptik | 29 |
| 2.9 | Uji Organoleptik | 30 |
| 2.10 | Uji Hedonik | 31 |
| 2.11 | Panel..... | 34 |
| BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL | 37 | |
| 3.1 | Kerangka Konsep | 37 |
| 3.2 | Definisi Operasional..... | 38 |
| 3.2.1 | Imbangan Tepung Umbi Ganyong, Tepung beras dan Ayam | |
| 3.2.1 | 38 | |
| 3.2.2 | Sifat Organoleptik..... | 38 |
| 3.2.3 | Nilai Gizi | 39 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 40 | |
| 4.1 | Desain Penelitian..... | 40 |
| 4.2 | Waktu dan Tempat Penelitian..... | 40 |

| | | |
|--|--|----|
| 4.2.1 | Waktu Penelitian | 40 |
| 4.2.2 | Tempat Penelitian | 40 |
| 4.2.3 | Penelitian Pendahuluan | 41 |
| 4.3 | Panelis..... | 41 |
| 4.3.1 | Panelis Agak Terlatih | 41 |
| 4.4 | Alat dan Bahan | 42 |
| 4.4.1 | Alat yang Digunakan dalam Pembuatan Kwetiau..... | 42 |
| 4.4.2 | Bahan yang Digunakan dalam Pembuatan Kwetiau | 44 |
| 4.5 | Rancangan Percobaan | 45 |
| 4.5.1 | Perlakuan | 45 |
| 4.5.2 | Randomisasi | 45 |
| 4.5.3 | Pengulangan | 46 |
| 4.6 | Prosedur Pembuatan..... | 46 |
| 4.6.1 | Prosedur Pembuatan Pati Umbi Ganyong | 46 |
| 4.6.2 | Prosedur Pembuatan Pure Ayam..... | 48 |
| 4.6.3 | Prosedur Pembuatan Kwetiau..... | 49 |
| 4.6.4 | Proses Pembuatan Kwetiau Goreng | 50 |
| 4.7 | Jenis dan Cara Pengumpulan Data | 51 |
| 4.8 | Pengolahan dan Analisis Data..... | 53 |
| 4.8.1 | Sifat Organoleptik..... | 53 |
| 4.8.2 | Cara Menghitung Nilai Gizi..... | 53 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 54 | |
| 5.1 | Penelitian Pendahuluan | 54 |
| 5.2 | Penelitian Utama | 57 |
| 5.3 | Deskripsi Produk..... | 57 |
| 5.4 | Rendemen | 59 |
| 5.5 | Hasil Pengujian Organoleptik..... | 59 |
| 5.5.1 | Penilaian Panelis Terhadap Warna | 60 |
| 5.5.2 | Penilaian Panelis Terhadap Aroma | 63 |
| 5.5.3 | Penilaian Panelis Terhadap Rasa | 64 |
| 5.5.4 | Penilaian Panelis Terhadap Tekstur..... | 66 |
| 5.5.5 | Penilaian Panelis Terhadap <i>Overall</i> | 68 |
| 5.6 | Analisis Nilai Gizi | 70 |

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| 5.7 | Analisis Biaya | 72 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN..... | | 75 |
| 6.1 | Simpulan..... | 75 |
| 6.2 | Saran | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 77 |