

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| ABSTRAK | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | iv |
| SURAT PERNYATAAN | v |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR GRAFIK | xv |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 3 |
| C. Pembatasan Masalah | 3 |
| D. Perumusan Masalah | 3 |
| E. Tujuan Penelitian | 3 |
| Tujuan Umum | 3 |
| Tujuan Khusus | 4 |
| F. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS | |
| A. Deskripsi Teoritis | 6 |
| 1. Talas Belitung | 6 |

| | |
|--|----|
| a) Morfologi Tanaman Talas | 8 |
| b) Komposisi Kimia Talas Belitung | 8 |
| c) Manfaat Talas Belitung | 10 |
| 2. Tepung Talas Belitung | 12 |
| a) Pembuatan Tepung Talas Belitung | 12 |
| 3. Cookies | 13 |
| a) Fungsi Tepung Terigu dalam Pembuatan Cookies | 15 |
| b) Fungsi Gula dalam Pembuatan Cookies | 16 |
| c) Fungsi Lemak dalam Pembuatan Cookies | 17 |
| d) Fungsi Telur dalam Pembuatan Cookies | 18 |
| e) Fungsi Garam dalam Pembuatan Cookies | 18 |
| f) Fungsi Bahan Pengembang dalam Pembuatan Cookies | 18 |
| 4. Zat Gizi | 19 |
| a) Memberi Energi | 19 |
| b) Pertumbuhan dan Pemeliharaan Jaringan | 19 |
| c) Mengatur Proses Tubuh | 19 |
| 5. Uji Proximat | 20 |
| a) Kadar Air | 21 |
| b) Kadar Abu | 21 |
| c) Kadar Lemak | 21 |
| d) Kadar Protein | 22 |
| e) Kadar Karbohidrat | 22 |
| f) Kadar Serat | 23 |
| 6. Daya Terima | 23 |
| 7. Daya Simpan | 25 |

| | |
|---|----|
| 8. Lansia | 27 |
| a) Perubahan pada saluran pencernaan | 28 |
| b) Perubahan pada sistem endokrin | 29 |
| c) Perubahan pada sistem pernafasan | 30 |
| d) Perubahan pada sistem kardiovaskuler | 30 |
| e) Perubahan pada sistem hematologi | 31 |
| B. Kerangka Berfikir | 33 |
| C. Kerangka Konsep | 34 |
| D. Hipotesis | 34 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 35 |
| 1. Pembuatan Tepung Talas Belitung | 35 |
| 2. Pembuatan Cookies | 35 |
| 3. Uji Daya Terima | 35 |
| 4. Penelitian Nilai Gizi | 36 |
| B. Jenis Penelitian | 36 |
| 1. Penelitian Pendahuluan | 36 |
| 2. Penelitian Utama | 37 |
| a. Pembuatan Tepung Talas Belitung | 38 |
| b. Proses Pembuatan Cookies | 39 |
| c. Prosedur Pembuatan Cookies | 40 |
| 3. Penelitian Daya Terima | 41 |
| a. Teknik Pengambilan Sampel | 41 |
| b. Teknik Analisis Data | 42 |
| 4. Penelitian Nilai Gizi | 43 |

| | |
|--|-----------|
| a. Kadar Air | 43 |
| b. Kadar Abu | 44 |
| c. Kadar Lemak | 44 |
| d. Kadar Protein | 45 |
| e. Kadar Serat Kasar | 46 |
| f. Analisis Kadar Karbohidrat | 47 |
| C. Instrumen Penelitian | 48 |
| 1. Variabel Penelitian | 48 |
| 2. Definisi Konseptual | 48 |
| 3. Definisi Operasional | 50 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | |
| A. Deskripsi Data | 54 |
| 1. Penelitian Pendahuluan | 54 |
| 2. Penelitian Utama | 55 |
| B. Analisis Data | 60 |
| 1. Uji Daya Terima | 60 |
| 2. Uji Nilai Gizi | 71 |
| BAB V PEMBAHASAN | |
| A. Deskripsi Data | 75 |
| 1. Penelitian Pendahuluan | 75 |
| 2. Penelitian Utama | 75 |
| 3. Komposisi Zat Gizi Cookies Yang Paling Di Sukai | 76 |
| 4. Penelitian Organoleptik | 77 |
| a. Rasa | 77 |
| b. Warna | 79 |

| | |
|--|----|
| c. Aroma | 81 |
| d. Tekstur | 83 |
| e. Tingkat Kesukaan | 85 |
| 5. Potensi Cookies Sebagai Snack Usila | 86 |

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 88 |
| B. Saran | 88 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN