

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR..... | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| ABSTRAK..... | viii |
| ABSTRACT | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xv |
| DAFTAR SIMBOL..... | xvi |
| 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 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.4.1 Bagi Masyarakat..... | 5 |
| 1.4.2 Bagi Peneliti | 6 |
| 1.4.3 Bagi Institusi Jurusan Gizi..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1 Diabetes Melitus..... | 7 |
| 2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus..... | 7 |
| 2.1.2 Klasifikasi dan Diagnosis Diabetes Melitus..... | 7 |
| 2.1.3 Gejala Diabetes..... | 11 |
| 2.1.4 Penatalaksanaan Diabetes Melitus | 14 |
| 2.2 Kacang Hijau | 16 |
| 2.2.1 Pengertian Kacang Hijau..... | 16 |
| 2.2.2 Klasifikasi dan Morfologi pada Tanaman Kacang Hijau | 19 |
| 2.2.3 Kandungan Gizi Kacang Hijau..... | 20 |
| 2.2.4 Hasil Olahan Kacang Hijau | 22 |
| 2.3 Susu Skim | 23 |
| 2.3.1 Pengertian Susu Skim..... | 23 |
| 2.3.2 Kandungan Gizi Susu Skim..... | 23 |
| 2.4 Kalsium..... | 23 |
| 2.4.1 Fungsi Kalsium..... | 26 |
| 2.4.2 Kebutuhan Kalsium dalam Darah | 27 |
| 2.5 Pengertian Puding | 28 |
| 2.5.1 Bahan Baku Puding..... | 29 |
| 2.6 Daya Terima..... | 31 |
| 2.7 Uji Organoleptik | 33 |
| BAB III KERANGKA KONSEP | 35 |
| 3.1 Kerangka Konsep Penelitian | 35 |
| 3.2 Keterangan Kerangka Konsep | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 3.3 Hipotesis Penelitian | 36 |
| BAB IV METODE PENELITIAN..... | 37 |
| 4.1 Desain Penelitian..... | 37 |
| 4.2 Waktu dan Tempat Penelitian..... | 38 |
| 4.2.1 Waktu | 38 |
| 4.2.2 Tempat..... | 38 |
| 4.3 Sampel..... | 38 |
| 4.3.1 Sampel..... | 38 |
| 4.3.2 Besar Sampel..... | 38 |
| 4.4 Variabel Penelitian | 39 |
| 4.4.1 Variabel Penelitian | 39 |
| 4.4.2 Definisi Operasional Variabel | 40 |
| 4.5 Kerangka Oprasional | 42 |
| 4.6 Teknik Pengumpulan dan Instrumen Data | 43 |
| 4.6.1 Teknik Pengumpulan Data | 43 |
| 4.6.2 Instrumen Pembuatan Puding Kacang Hijau Susu Skim..... | 43 |
| 4.6.3 Formulasi Puding..... | 44 |
| 4.6.4 Prosedur Pembuatan Puding..... | 44 |
| 4.6.5 Teknik Pengumpulan Data Uji Organoleptik | 45 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 47 |
| 5.1 Hasil Penelitian | 47 |
| 5.1.1 Karakteristik Formulasi Puding Kacang Hijau dan Susu Skim..... | 47 |
| 5.1.2 Hasil Uji Daya Terima Puding Kacang Hijau Susu skim..... | 49 |
| 5.1.3 Hasil Uji Kadar Kalsium Puding Kacang Hijau Susu Skim..... | 52 |
| 5.2 Pembahasan | 53 |
| 5.2.1 Karakteristik Daya Terima Puding kacang hijau Susu skim | 53 |
| 5.2.2 Kadar Kalsium Puding Kacang Hijau Susu Skim | 56 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 57 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 57 |
| 6.2 Saran..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |
| LAMPIRAN..... | 61 |