



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| BAB I | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 7 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 8 |
| BAB II..... | 9 |
| 2.1 Tanaman Cokelat..... | 9 |
| 2.2 Pengolahan Kakao | 10 |
| 2.3 Dodol Kakao | 13 |
| 2.4 Susu | 19 |
| 2.5 Mutu Sensoris..... | 20 |
| 2.6 Value Engineering | 20 |
| 2.7 Uji Inderawi..... | 24 |
| 2.8 Teknik Sampling | 27 |
| 2.9 Uji Validitas dan Reliabilitas | 28 |
| BAB III | 31 |



| | | |
|--------|---|----|
| 3.1 | Tempat dan Waktu Penelitian | 31 |
| 3.2 | Obyek Penelitian | 31 |
| 3.3 | Alat dan Bahan | 31 |
| 3.4 | Proses Pembuatan Dodol kakao | 32 |
| 3.5 | Penentuan Sampel Penelitian | 32 |
| 3.6 | Metode Pengumpulan Data Penelitian | 33 |
| 3.7 | Metode Kuesioner | 34 |
| 3.8 | Tahapan Penelitian | 35 |
| 3.8.1 | Studi Pendahuluan..... | 37 |
| 3.8.2 | Tahap Informasi | 38 |
| 3.8.3 | Tahap Kreativitas | 41 |
| 3.8.4 | Tahap Analisis..... | 42 |
| 3.8.5 | Tahap Pengembangan | 43 |
| 3.8.6 | Tahap Rekomendasi | 43 |
| 3.8.7 | Penarikan Kesimpulan dan Saran..... | 44 |
| BAB IV | | 45 |
| 4.1 | Tahap Informasi | 46 |
| 4.1.1 | Identifikasi Atribut Mutu Produk..... | 46 |
| 4.1.2 | Tingkat Kepentingan Atribut Mutu Produk | 49 |
| 4.1.3 | Spesifikasi Produk..... | 54 |
| 4.2 | Tahap Kreativitas | 57 |
| 4.3 | Tahap Analisis..... | 60 |
| 4.3.1 | Perancangan Konsep Produk..... | 60 |
| 4.3.2 | Seleksi Konsep | 65 |
| 4.4 | Tahap Pengembangan | 71 |
| 4.4.1 | Pembuatan Konsep..... | 72 |
| 4.4.2 | Uji Sensoris | 77 |
| 4.5 | Tahap Rekomendasi | 81 |
| 4.5.1 | Perhitungan Performansi | 82 |
| 4.5.2 | Value Tertinggi | 83 |
| BAB V | | 86 |



| | |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan..... | 86 |
| 5.2 Saran..... | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | 88 |
| LAMPIRAN..... | 93 |