



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| SURAT KETERANGAN | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Manfaat Penelitian..... | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| Limbah Penyamakan Kulit | 5 |
| Protein Kolagen | 5 |
| Gelatin | 6 |
| Potensi Kulit Sapi <i>Pickle</i> | 7 |
| Produksi Gelatin | 8 |
| Metode Pengeringan | 9 |
| Karakterisasi Gelatin | 10 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 15 |
| Landasan Teori | 15 |
| Hipotesis..... | 16 |
| MATERI DAN METODE | 17 |
| Lokasi dan Waktu Penelitian | 17 |
| Materi | 17 |
| Metode | 18 |
| Analisis Statistik..... | 25 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 44 |
| Kesimpulan..... | 44 |
| Saran..... | 44 |



| | |
|----------------------------------|-----------|
| RINGKASAN | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 47 |
| UCAPAN TERIMA KASIH | 55 |
| LAMPIRAN | 57 |