

**DAFTAR ISI**

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....  | i    |
| HALAMAN PERSYARATAN .....  | ii   |
| BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....   | iii  |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                                       | iv   |
| HALAMAN PENGESAHAN DEKAN .....   | v    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....  | vi   |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....  | vii  |
| KATA PENGANTAR .....   | viii |
| DAFTAR ISI .....   | xi   |
| DAFTAR TABEL .....   | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xv   |
| INTISARI .....   | xvi  |
| <i>ABSTRACT</i> .....  | xvii |
| I. PENDAHULUAN .....   | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah .....  | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....   | 3    |
| C. Keaslian Penelitian .....   | 4    |
| D. Tujuan Penelitian .....   | 4    |
| E. Manfaat Penelitian .....  | 5    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....   | 6    |
| A. Telaah Pustaka .....  | 6    |
| 1. Termoplastik Nilon .....  | 6    |
| 2. Lama Perendaman .....   | 8    |
| 3. Daun Serai Dapur ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) .....                   | 9    |
| 4. Kekasaran Permukaan .....   | 11   |
| 5. Pengaruh Ekstrak Daun Serai Dapur 30% Terhadap Termoplastik Nilon ..... | 12   |
| B. Landasan Teori .....  | 13   |
| C. Hipotesis .....   | 14   |



|      |                                    |    |
|------|------------------------------------|----|
| III. | METODE PENELITIAN .....            | 15 |
| A.   | Jenis Penelitian.....              | 15 |
| B.   | Identifikasi Variabel .....        | 15 |
| C.   | Definisi Operasional Variabel..... | 15 |
| D.   | Subjek Penelitian.....             | 16 |
| E.   | Bahan dan Alat Penelitian .....    | 17 |
| F.   | Jalannya Penelitian.....           | 18 |
| G.   | Analisis Data.....                 | 22 |
| H.   | Alur Penelitian .....              | 23 |
| IV.  | HASIL DAN PEMBAHASAN.....          | 24 |
| A.   | Hasil Penelitian .....             | 24 |
| B.   | Pembahasan .....                   | 28 |
| V.   | KESIMPULAN DAN SARAN .....         | 31 |
| A.   | Kesimpulan .....                   | 31 |
| B.   | Saran .....                        | 31 |
|      | DAFTAR PUSTAKA .....               | 32 |
|      | LAMPIRAN .....                     | 36 |