

## **DAFTAR ISI**

Halaman

### **HALAMAN JUDUL**

### **FORMULIR PERNYATAFAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

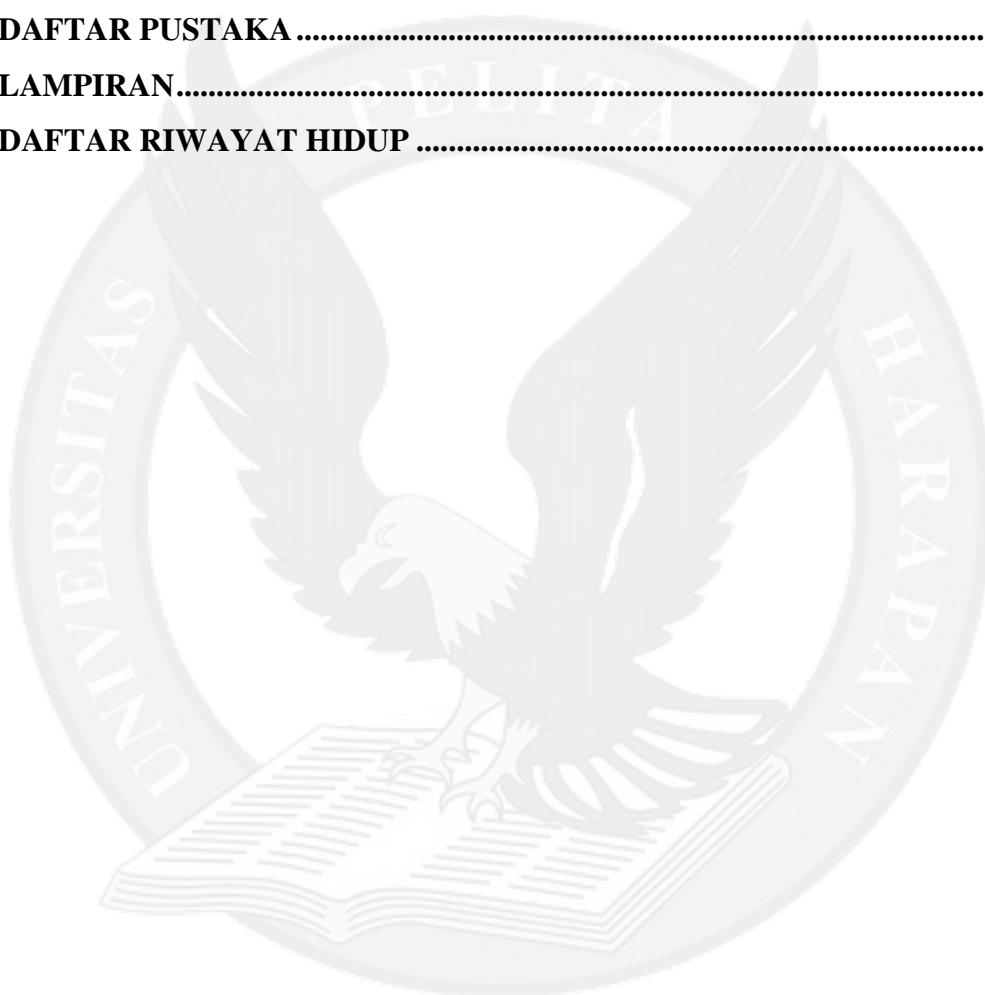
|   |             |
|---|-------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>   | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>  | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>  | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |             |
| A. Latar Belakang.....  | 1           |
| B. Rumusan Masalah.....   | 3           |
| C. Tujuan Penelitian.....   | 6           |
| D. Pertanyaan Penelitian .....  | 7           |
| E. Manfaat Penelitian.....  | 7           |
| F. Aspek Inovatif .....   | 8           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI, KERANGKA BERFIKIR DAN PENGAJUAN<br/>HIPOTESIS</b> |             |
| A. Deskripsi Teori .....  | 10          |
| B. Kerangka Berpikir .....  | 49          |
| C. Hipotesis (Produk yang akan dihasilkan) .....                            | 50          |
| <b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN</b>  |             |
| A. Langkah-langkah Penelitian .....   | 51          |
| 1. Potensi dan Masalah .....  | 51          |

|    |  |    |
|----|--|----|
| 2. | Mengumpulkan Informasi .....                   | 52 |
| 3. | Desain Produk.....                             | 52 |
| 4. | Validasi Desain.....                           | 53 |
| 5. | Profil Validator .....                         | 54 |
| 6. | Revisi Desain.....                             | 55 |
| 7. | Uji Coba Produk Terbatas .....                 | 55 |
| 8. | Revisi Produk .....                            | 56 |
| 9. | Diseminasi .....                               | 57 |
| B. | Metode Penelitian Tahap 1 .....                | 58 |
| 1. | Populasi dan Sampel Sumber Data.....           | 58 |
| 2. | Teknik Pengumpulan Data .....                  | 58 |
| 3. | Instrumen Penelitian.....                      | 59 |
| 4. | Teknik Analisis Data .....                     | 59 |
| 5. | Perencanaan Desain Produk .....                | 59 |
| 6. | Validasi Desain.....                           | 60 |
| C. | Metode Penelitian Tahap 2 .....                | 61 |
| 1. | Model Rancangan Eksperimen untuk Menguji ..... | 62 |
| 2. | Populasi dan Sampel.....                       | 62 |
| 3. | Teknik Pengumpulan Data .....                  | 63 |
| 4. | Instrumen Penelitian.....                      | 63 |
| 5. | Teknik Analisis Data .....                     | 64 |
| 6. | Timeline.....                                  | 64 |
| 7. | Resep Pembuatan Sabun.....                     | 67 |

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

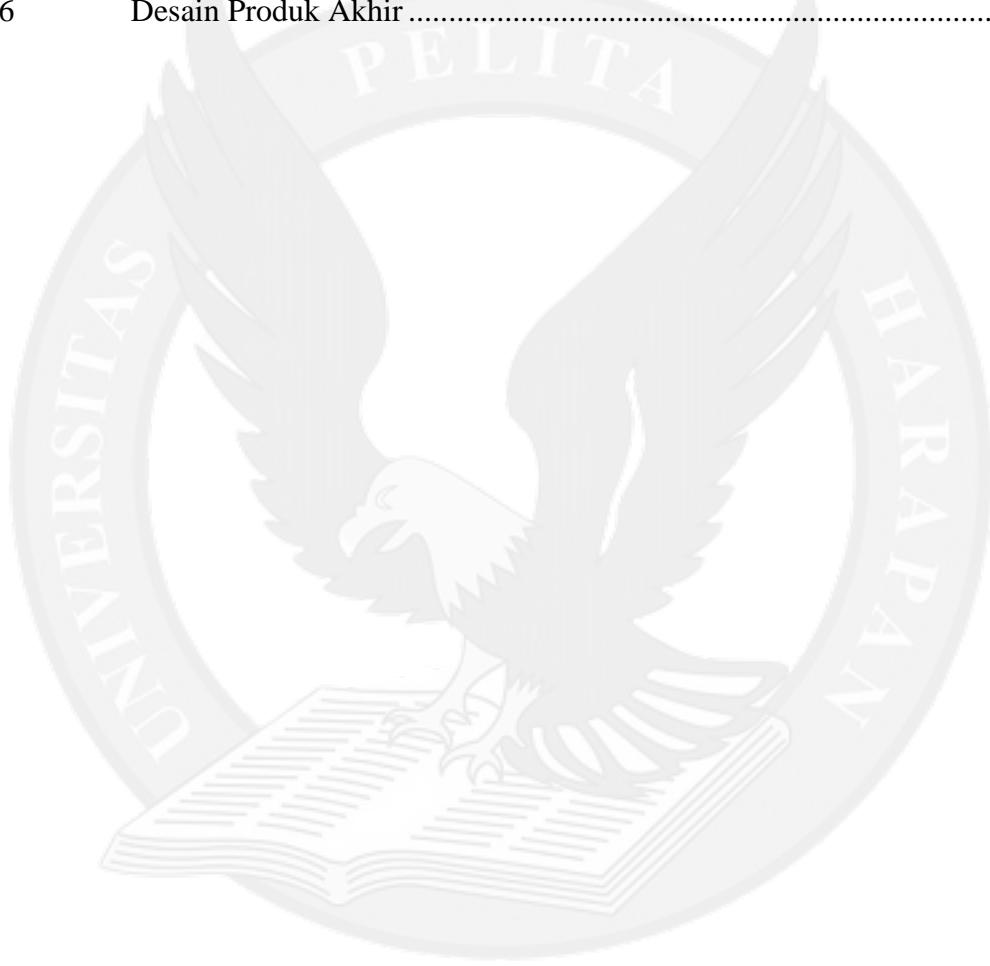
|    |                                |    |
|----|--------------------------------|----|
| A. | Desain Awal Produk .....       | 69 |
| B. | Hasil Pengujian Tahap I .....  | 69 |
| C. | Revisi Produk I .....          | 70 |
| D. | Hasil Pengujian Tahap II ..... | 73 |
| E. | Revisi Produk II.....          | 74 |
| F. | Penyempurnaan Produk .....     | 75 |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| G.  | Pembahasan Produk dan Hasil Analisis ..... | 76         |
| <b>BAB V SIMPULAN, SARAN PENGGUNAAN, DAN RENCANA KEBERLANJUTAN PENELITIAN</b> |  |            |
| A.  | Simpulan.....                              | 80         |
| B.  | Saran Penggunaan.....                      | 81         |
| C.  | Rencana Keberlanjutan Penelitian.....      | 82         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   |  | <b>83</b>  |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  |  | <b>A-1</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>   |  | <b>C-1</b> |



## DAFTAR GAMBAR

| No. | Keterangan                               | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1   | <i>Sodium Lauryl Sulfate (SLS)</i> ..... | 22      |
| 2   | <i>Paraben</i> .....                     | 23      |
| 3   | <i>Formaldehyde</i> .....                | 24      |
| 4   | Kerangka Berpikir .....                  | 49      |
| 5   | Desain Produk Awal.....                  | 56      |
| 6   | Desain Produk Akhir .....                | 72      |



## **DAFTAR TABEL**

| <b>No.</b> | <b>Keterangan</b>                  | <b>Halaman</b> |
|------------|------------------------------------|----------------|
| 1          | Form Penilaian Validasi .....      | 54             |
| 2          | Rincian Kegiatan .....             | 64             |
| 3          | Hasil Uji Tahap Satu dan Dua ..... | 77             |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

| <b>No.</b> | <b>Keterangan</b>                 | <b>Halaman</b> |
|------------|-----------------------------------|----------------|
| 1.         | Form Penilaian Validasi.....      | A-1            |
| 2.         | Resep dan Perhitungan Sabun ..... | B-1            |
| 3.         | Daftar Riwayat Hidup .....        | C-1            |

