

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| HALAMAN SAMPUL LUAR..... | i |
| HALAMAN SAMPUL DALAM..... | ii |
| ABSTRAK | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | vi |
| LEMBAR PERNYATAAN | viii |
| MOTTO | ix |
| PERSEMBAHAN..... | x |
| KATA PENGANTAR | xi |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| E. Ruang Lingkup Penelitian..... | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Ikan Gabus..... | 6 |
| B. Albumin | 7 |
| C. Sediaan Farmasi..... | 10 |
| D. Krim | 10 |
| E. Emulsi krim..... | 13 |
| F. Ekstraksi..... | 16 |
| G. Formulasi Sediaan Krim | 17 |
| H. Evaluasi Krim..... | 22 |
| I. Kerangka Teori..... | 24 |
| J. Kerangka Konsep..... | 25 |
| K. Definisi Oprasional..... | 26 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 28 |
| A. Rancangan Penelitian..... | 28 |
| B. Subjek Penelitian | 28 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 28 |
| D. Pengumpulan Data..... | 28 |
| E. Prosedur Kerja | 29 |
| F. Pelaksanaan Kerja..... | 31 |
| G. Pengujian Sediaan Krim..... | 32 |
| H. Teknik Pengumpulan Data..... | 33 |

| | | |
|--------|------------------------------------|----|
| I. | Pengolahan dan Analisis Data | 33 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN | 35 |
| A. | Hasil | 35 |
| B. | Pembahasan..... | 37 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 41 |
| A. | Kesimpulan..... | 41 |
| B. | Saran | 41 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| | LAMPIRAN | 45 |

DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 2.1 Formulasi sediaan ekstrak ikan gabus dengan konsentrasi 8%, 10% dan 12%. | 18 |
| Tabel 2.2 Definisi Oprasional | 26 |
| Tabel 3.1 Formulasi Krim Ikan Gabus dalam 100 % | 30 |
| Tabel 3.2 Formulasi Krim Ikan Gabus dalam 30 gram | 30 |
| Tabel 4.1 Data Pengamatan Organoleptis Sediaan Krim Ekstrak Ikan Gabus. | 35 |
| Tabel 4.2 Data Pengujian Homogenitas Sediaan Krim Ekstrak Ikan Gabus | 36 |
| Tabel 4.3 Data Pengukuran pH Sediaan Krim Ekstrak Ikan Gabus | 36 |
| Tabel 4.4 Data Pengujian Daya Sebar Sediaan Krim Ekstrak Ikan Gabus..... | 37 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 2.1 Ikan Gabus (<i>Channa Striata L.</i>) | 6 |
| Gambar 2.2 Struktur Kimia Albumin | 7 |
| Gambar 2.3 Struktur Kimia Asam Stearat | 19 |
| Gambar 2.4 Struktur Kimia Gliserin..... | 19 |
| Gambar 2.5 Struktur Kimia Setil Alkohol | 20 |
| Gambar 2.6 Struktur Kimia Metilparaben | 21 |
| Gambar 2.7 Struktur Kimia Propilparaben | 21 |
| Gambar 2.8 Struktur Kimia Oleum Rosae | 22 |
| Gambar 2.9 Kerangka Teori..... | 24 |
| Gambar 2.10 Kerangka Konsep | 25 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor Lampiran | Halaman |
|---|----------------|
| Lampiran 1 Surat Izin Penelitian | 46 |
| Lampiran 2 Perhitungan Formulasi Krim Ekstrak Ikan Gabus..... | 47 |
| Lampiran 3 Pengumpulan data..... | 50 |
| Lampiran 4 Dokumentasi..... | 53 |
| Lampiran 5 Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir..... | 58 |