**FORMULASI SEDIAAN KRIM DARI SARI UMBI TALAS**

**(*Colocasia esculenta* (L.) Schott ) SEBAGAI PELEMBAB**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun oleh:**

**Nama Lengkap Mahasiswa**

**131319xxxx**



**PROGRAM STUDI D3 FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI DAN KESEHATAN UMUM**

**INSTITUT KESEHATAN HELVETIA**

**MEDAN**

**2017**

**FORMULASI SEDIAAN KRIM DARI SARI UMBI TALAS**

**(*Colocasia esculenta* (L.) Schott ) SEBAGAI PELEMBAB**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan

Program Studi D3 Farmasi dan Memperoleh

Gelar Ahli Madya Farmasi

(Amd. Farm.)

**Disusun oleh:**

**Nama Lengkap Mahasiswa**

**131319xxxx**



**PROGRAM STUDI D3 FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI DAN KESEHATAN UMUM**

**INSTITUT KESEHATAN HELVETIA**

**MEDAN**

**2017**

**Judul Karya Tulis Ilmiah : Formulasi Sediaan Krim dari Sari Umbi**

**Talas (*Colocasia esculenta* (L.)**

**Schott) sebagai Pelembab**

**Nama Mahasiswa : Annas Reza**

**Nomor Induk Mahasiswa : 1414194008**

**Menyetujui**

**Pembimbing**

**Medan, tanggal sidang 2017**

**Suprianto, S.Si., M.Si., Apt.**

**Institut Kesehatan Helvetia Medan**

**Dekan**

**Dr. Fatma Sylvana Dewi Harahap, S.ST., MA.Kes**

**Telah diuji pada tanggal : (isi tanggal sidang)**

**Panitia Penguji Karya Tulis Ilmiah**

**Ketua : isi pembimbing**

**Anggota : 1. Isi nama Penguji 1**

**2. Isi nama Penguji 2**

**HALAMAN PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. KTI ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Ahli Madya Farmasi (Amd.Farm) di Fakultas Farmasi dan Kesehatan Umum Institut Kesehatan Helvetia Medan
2. KTI ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Pembimbing dan masukan Tim Penguji.
3. Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Medan, 2017

Yang membuat pernyataan,

Materai

60000

Annas Reza

1414194008

**ABSTRAK**

**FORMULASI SEDIAAN KRIM DARI SARI UMBI TALAS**

**(*Colocasia esculenta* (L.) Schott ) SEBAGAI PELEMBAB**

**ANNAS REZA**

**1414194008**

**Kata kunci :**

**Daftar Pustaka :**

***ABSTRACT***

***TITLE***

**ANNAS REZA**

**1414194008**

**Keyword :**

**Bibliography :**

**KATA PENGANTAR**

**................................................** Oleh karena itu pada kesempatan yang baik ini izinkanlah penulis mengucapkan terimakasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr.dr. Hj. Razia Begum Suroyo, M.Sc., M.Kes., selaku Pembina Yayasan Helvetia Medan.
2. Ibu Dr.dr. Arifah Devi Fitriani, M.Kes., selaku Ketua Yayasan Helvetia Medan.
3. Bapak Dr.H. Ismail Efendy, M.Si., selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia Medan.
4. Ibu Dr. Fatma Sylvana Dewi Harahap, S.ST., MA.Kes., selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Kesehatan Umum.
5. Ibu Hafizhatul Abadi, S,Farm., M.Kes., Apt., selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi.
6. Ibu Cinta Suci Hasibuan, S.Farm., Apt., selaku Sekretaris Prodi D3 Farmasi.
7. Bapak Suprianto, S.Si., M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing.............
8. Bapak....... selaku Penguji I.......................
9. Bapak .................... selaku Penguji II............................
10. Orang tua.................
11. Dan lain-lain

Medan, isi tanggal sidang

Penulis

Annas Reza

1414194008

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**

**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN PERSETUJUAN i

ABSTRAK ii

ABSTRACT iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2

BAB III METODE PENELITIAN 3

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 4

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 5

DAFTAR PUSTAKA 6

LAMPIRAN

**DAFTAR TABEL**

**Nomor Judul Halaman**

**3.1 Hasil penelitian** ................................................................6

**3.1 Hasil penelitian** ................................................................6

**DAFTAR GAMBAR**

**Nomor Judul Halaman**

**3.1 Hasil penelitian** ................................................................6

**3.1 Hasil penelitian** ................................................................6

**DAFTAR LAMPIRAN**

**Nomor Judul Halaman**

**3.1 Hasil penelitian** ................................................................6

**3.1 Hasil penelitian** ................................................................6

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**BAB II**

**TINJAUAN PUSTAKA**

**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

**BAB IV**

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN 1. Judul Lampiran**

**LAMPIRAN 2. Judul Lampiran**