

**RANCANGAN INDEKS BERANOTASI  
TANAMAN BERKHASIAH UNTUK DIABETES**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan ke Fakultas Adab dan Humaniora  
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
Dalam Bidang Ilmu Perpustakaan**



Oleh

SINTIA SYAFTA

1601040085

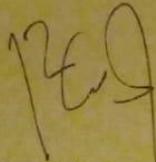
**PROGRAM DIPLOMA III ILMU PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI IMAM BONJOL PADANG  
1440H/2019 M**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Tugas Akhir dengan judul Rancangan Indeks Beranotasi Tanaman Berkhasiat Untuk Diabetes oleh Sintia Syafta, NIM.1601040085 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke sidang Munaqasyah.

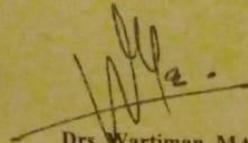
Padang, Agustus 2019

Pembimbing I



**Rahmi Yunita, M.A**  
NUPN. 9920112913

Pembimbing II



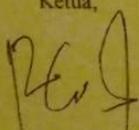
**Drs. Wartiman, MA**  
NIP. 196704021997031003

## PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tugas Akhir dengan Rancangan Indeks Beranotasi Tanaman Berkhasiat Untuk Diabetes disusun oleh Sintia Syafra NIM.1601040085 telah diuji dalam sidang Munaqasyah Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang Pada hari Selasa, 13 Agustus 2019, dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) dalam bidang ilmu Perpustakaan.

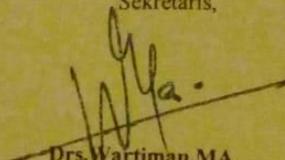
Padang, 13 Agustus 2019  
Tim Penguji Munaqasyah

Ketua,



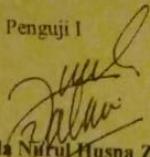
Rahmi Yunita, M.A.  
NURN. 9920112913

Sekretaris,



Drs. Vartiman, MA  
NIP. 196704021997031003

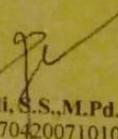
Penguji I



Fadhila Nurul Husna Zalmi, M.Hum.  
NIP. 199012142018012002

Anggota,

Penguji II



Hasri Fendi, S.S., M.Pd.  
NIP. 197607042007101007



Mengetahui,  
a.n. Dekan,  
Ketua Program D3 Ilmu Perpustakaan

Fauzi, S. Ag., SS.MA.M.Si  
NIP. 197009062000031001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya berupa Tugas Akhir dengan judul “Indeks Beranotasi Tanaman Berkhasiat Untuk Diabetes”, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Imam Bonjol Padang maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan hasil pemikiran saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah dengan menyebutkan pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa **pencaabutan gelar akademik** yang telah saya peroleh karena karya tulis ini dan **sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.**

Padang, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan

Sintia Syafta

1601040085

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis ucapkan atas segala rahmat dan nikmat yang telah Allah berikan kepada penulis, selanjutnya salawat dan salam penulis do'akan agar tetap tercurah kepada suri teladan kita umat manusia yakni Nabi Muhammad SAW, karena berkat perjuangan beliau lah kita dapat menikmati agama Islam sampai saat sekarang ini sebagai agama yang benar. Adapun diantara nikmat Allah yang penulis rasakan saat sekarang ini adalah selesainya penulisan tugas akhir ini dengan judul "Indeks Beranotasi Tanaman Berkhasiat Untuk Diabetes".

Dalam penulisan tugas akhir ini, tentunya tidak akan dapat selesai begitu saja, tanpa bantuan dan sumbangan pemikiran akademis baik moril ataupun materil, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rektor UIN Imam Bonjol Padang Dr. H.Eka Putra Wirman.,Lc.M.A beserta jajarannya.
2. Dr. H. Yufni Faisol, MA Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.
3. Fauzi, MA, M. Si, dan Drs. Zulkifli, M.Pd., selaku Ketua dan sekretaris . Prodi D3 Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang.
4. Pembimbing Akademik Dr. Arwendria, M.Si serta Pembimbing I Rahmi Yunita, M.A. dan Pembimbing II Drs. Wartiman, MA yang telah membimbing, menggambarkan, dan memberikan saran untuk penyelesaian tugas akhir ini.

5. Resty Jayanti Fakhlina, S.Sos., M.A. selaku validator yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan produk.
6. Bapak/Ibu dosen dan pegawai di Fakultas Adab dan Humaniora yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan kepada penulis selama proses perkuliahan sampai selesai.
7. Rekan-rekan sejawat dan seperjuangan yang selalu membantu dan mengasih semangat yang tak bosan-bosannya kepada penulis.

Semoga bimbingan arahan, dan bantuan yang bapak, ibu dan teman-teman, berikan menjadi amal ibadah dan memperoleh balasan dari Allah SWT. Amin. Untuk kesempurnaan dalam penulisan Tugas Akhir ini, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
IMAM BONJOL  
PADANG

Padang, Agustus 2019

Penulis

Sintia Syafta

1601040085

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Pengembangan.....	5
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	5
E. Pentingnya Pengembangan.....	5
F. Defenisi Istilah.....	6
G. Metode Pengembangan.....	7
1. Jenis Penelitian .....	7
2. Prosedur Penelitian .....	7
3. Jenis Data.....	10
4. Instrumen Pengumpulan Data.....	11
5. Teknik Analisis Data .....	12
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
A. Bahan Rujukan.....	13
B. Indeks.....	16
a. Manfaat Indeks .....	17

b. Jenis atau Pembagian Indeks .....	17
c. Pengaturan Mengindeks.....	18
d. Indeks Sebagai Alat Bantu Penelusuran .....	18
C. Indeks Beranotasi.....	19
D. Tanaman Obat.....	20
a. Tanaman Obat.....	20
b. Sejarah Tanaman Obat di Indonesia .....	20
E. Diabetes .....	21
a. Pengertian Diabetes .....	21
b. Tipe-Tipe Diabetes .....	21
c. Faktor-Faktor Terjadi nya Diabetes.....	22
d. Gejala yang Bisa di Rasakan Penderita Diabetes ....	23
<b>BAB III HASIL PENGEMBANGAN</b>	
A. Analisis Kebutuhan.....	25
B. Rancangan Model Produk.....	29
C. Pembuatan atau Pengembangan Model (Produk).....	32
D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk) .....	44
1. Uji coba kelompok kecil.....	44
2. Uji coba kelompok besar .....	52
<b>BAB IV PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	59

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 angket Uji Coba Kelompok Kecil.....	45
Tabel 2 Pertanyaan Nomor 1.....	46
Tabel 3 Pertanyaan Nomor 2.....	47
Tabel 4 Pertanyaan Nomor 3.....	47
Tabel 5 Pertanyaan Nomor 4.....	48
Tabel 6 Pertanyaan Nomor 5.....	49
Tabel 7 Angket Uji Coba Kelompok Besar.....	52
Tabel 8 Pertanyaan Nomor 1.....	53
Tabel 9 Pertanyaan Nomor 2.....	54
Tabel 10 Pertanyaan Nomor 3.....	55
Tabel 11 Pertanyaan Nomor 4.....	56
Tabel 12 Pertanyaan Nomor 5.....	56



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
IMAM BONJOL  
PADANG

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rancangan Awal <i>Cover</i> .....	33
Gambar 2 Rancangan Cover Sesudah Revisi.....	34
Gambar 3 Bentuk Penyusunan Indeks Beranotasi .....	34
Gambar 4 Rancangan Awal Produk.....	35
Gambar 5 Rancangan Kedua.....	36
Gambar 6 Rancangan Setelah Validasi .....	37
Gambar 7 Kata Pengantar .....	38
Gambar 8 Daftar Isi .....	39
Gambar 9 Pendahuluan .....	39
Gambar 10 Tujuan Pembuatan Indeks Beranotasi.....	40
Gambar 11 Petunjuk Penggunaan Indeks Beranotasi .....	40
Gambar 12 Indeks Jenis Tanaman .....	41
Gambar 13 Indeks Bagian Tanaman.....	42
Gambar 14 Hasil Penelitian Lembar Validasi I.....	42
Gambar 15 Hasil Penelitian Lembar Validasi II.....	43
Gambar 16 Hasil Penelitian Lembar Validasi III.....	43

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
IMAM BONJOL  
PADANG

## ABSTRAK

**SINTIA SYAFTA (1601040085). Rancangan Indeks Beranotasi Tanaman Berkhasiat Untuk Diabetes, Tugas Akhir, Program Diploma Tiga Ilmu Perpustakaan (IP), Fakultas Adab Dan Humaniora, UIN Imam Bonjol Padang, 2019.**

Tugas akhir ini dilatarbelakangi dengan banyaknya masyarakat penderita penyakit diabetes, mahalny biaya pengobatan medis sedangkan masyarakat penderita diabetes harus berobat teratur. Sedangkan, tanaman herbal yang berkhasiat untuk diabetes sangat banyak disekitar lingkungan penderita tetapi masyarakat tidak menyadarinya. Metode penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menghasilkan produk indeks beranotasi tanaman berkhasiat untuk diabetes. Prosedur penelitian diawali dengan menganalisis kebutuhan pengguna, merancang produk, mengembangkan produk, dan melakukan validasi oleh ahli, serta diujicobakan secara terbatas melalui uji coba kelompok kecil, dan uji coba kelompok besar. Hasil dari pengembangan produk tersebut adalah rancangan indeks beranotasi tanaman berkhasiat untuk diabetes. Hasil uji coba juga membuktikan bahwa produk yang dihasilkan adalah valid dan praktis dan dapat digunakan sebagai alat temu kembali informasi yang memudahkan masyarakat dalam mengetahui tanaman yang berkhasiat untuk diabetes. Penelitian ini masih mungkin dikembangkan dengan berbagai jenis tanaman lain yang belum tercantum.

**Kata Kunci;** Indeks beranotasi, Tanaman berkhasiat, Diabetes.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
IMAM BONJOL  
PADANG