



## LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI

### UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah

Email : [ngudiwaluyo@unw.ac.id](mailto:ngudiwaluyo@unw.ac.id), Telp : Telp. ( 024 ) 6925408 & Fax. ( 024 ) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 052211011  
Nama Mahasiswa : Eva josika  
Ketua Program Studi : Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si  
Dosen Pembimbing (1) : Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Si  
Dosen Pembimbing (2) : Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Si  
Judul Ta/Skripsi : **Formulasi Gummy Ekstrak Biji Labu Kuning (Cucurbita moschata )  
Peningkat Stamina Pria**

Abstrak : Indonesia menjadi salah satu negara yang kaya akan bahan alam, salah satunya yaitu Labu. Labu merupakan keluarga dari Cucurbitaceae dan memiliki nilai ekonomi yang tinggi (Medjakovic et al., 2016). Selain daging buahnya yang bisa dimanfaatkan, biji labu kuning (Cucurbita moschata ) yang dianggap sebagai limbah ternyata juga banyak manfaatnya, seperti antioksidan, antibacterial dan antiinflamasi (Tasminatun Undergraduated, n.d.) Senyawa yang terdapat dalam biji labu kuning cukup banyak, diantaranya senyawa alkaloid, terpenoid, steroid, fitosterol dan lain-lain (Permatasari et al., n.d.). Adapun fungsi dari senyawa sekunder seperti alkaloid untuk melindungi diri dari organisme lain karena beracun. Terpenoid salah satu senyawa yang memiliki aroma yang khas. Steroid bisa dijumpai pada tumbuhan dan hewan, steroid pada tumbuhan biasa digunakan untuk mencegah penuaan agar daunnya tidak mudah gugur, sedangkan steroid pada hewan berfungsi untuk tumbuh dan berkembang biak. Fitosterol salah satu senyawa yang strukturnya mirip dengan kolesterol dan memiliki 28 sampai 30 atom dengan steroid(Benti Etika et al., 2017). Steroid berperan cukup penting dalam dunia medis, diantaranya digunakan sebagai bahan obat dan kontrasepsi. Hormone steroid yang dapat menstimulasi organ seksual yaitu androgen dan esterogen. Mengingat banyaknya manfaat steroid di dunia medis, maka perlu dilakukan pemanfaatan biji labu kuning dengan maksimal (Benti Etika et al., 2017). Pembuatan sediaan gummy merupakan salah satu alternatif pemanfaatan biji labu kuning yang sangat fungsional. Gummy sendiri merupakan salah satu sediaan yang memiliki tekstur kenyal, terbuat dari bahan campuran air, pemanis dan bahan pembentuk gel

Tanggal Pengajuan : 12/04/2023 09:22:21  
Tanggal Acc Judul : 01/05/2023 02:48:50  
Tanggal Selesai Proposal : 14/06/2023 16:06:35  
Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
<b>BIMBINGAN PROPOSAL</b>			
1	Selasa,02/05/2023 10:37:07	14 mARET 2023 Pengajuan Judul tema, latar belakang	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
2	Selasa,02/05/2023 10:38:21	24 Maret 2023 Revisi ajuan judul	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
3	Selasa,02/05/2023 10:42:23	6 April 2023 Pengajuan bab 1-3 Perbaiki penulisan sesuai buku panduan latar belakang masih belum pas rumusan masalah tujuan hipotesa variabel harus saling berkesinambungan bab 2 masih sangat kurang' tinjauan teori tentang gummy masih belum ada bab 3 prosedur belum lengkap analisa data yang digunakan belum ada	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
4	Selasa,02/05/2023 10:43:26	11 april 2023 pengajuan revisi bab 1-3 kesalahan penulisan masih sama, MOHON BACA BUKU PANDUAN tinjauan teori masih minimalis	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
5	Rabu,03/05/2023 11:09:07	Koreksi revisi bab 1-3 perbaiki penulisan perbaiki bab 2, biji labu kuning dan penelitian tambah anti oksidan bab 3 pengujian antioksidan ditambahkan uji hedonik tambah skala	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

6	Kamis,18/05/2023 14:54:08	revisi bab 1-3 catatan 1. setiap menuliskan biji labu kuning tuliskan juga nama latinnya 2. bab 2, uji aktivitas antioksidan dengan DPPH belum lengkap belum ada mekanisme penghambatan, perhitungan dan kategori antioksidan 3. bab 3 pembuatan ekstrak belum dituliskan dengan jumlah pelarut dan waktu remaserasi 4. lengkapi uji aktivitas antioksidan  segera revisi, siapkan lembar pengesahan proposal, daftar masuk lab, kerjakan pembuatan ekstrak	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
<b>BIMBINGAN TA/SKRIPSI</b>			
7	Rabu,14/06/2023 16:07:42	acc penelitian 23 Mei 2023	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
8	Rabu,14/06/2023 16:08:16	maserasi biji labu kuning 5 juni 2023	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
9	Rabu,14/06/2023 16:08:52	13 juni 2023 konsul pra formulasi gum jelly	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
10	Rabu,02/08/2023 05:42:52	22 Juni 2023 konsul uji aktivitas antioksidan konsul panjang gelombang 516,8 absorbansi 0,605	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
11	Rabu,02/08/2023 05:44:07	3 juli uji antioksidan gummy kelarutan dalam air konsul antioksidan vit C	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
12	Rabu,02/08/2023 05:45:05	4 juli konsul konsul data antioksidan ekstrak	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

13	Rabu,02/08/2023 05:45:44	5 juli konsul uji antioksidan gummy	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
14	Rabu,02/08/2023 05:48:22	31 Juli konsul uji antioksidan gummy ulangan	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
15	Jumat,04/08/2023 13:45:25	bimbingan hasil dan pembahasan	Eva josika
16	Sabtu,05/08/2023 20:58:04	bimbingan bab 1-5 perbaiki pembahasan tabel perbaiki kesimpulan perbaiki lampiran lampiran susun skripsi lengkap dari awal smp lampiran	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



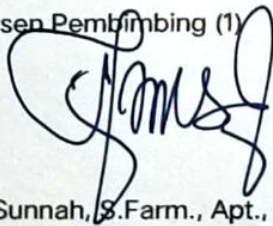
Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si  
( NIDN: 0630038702 )

Semarang , 06 Agustus 2023



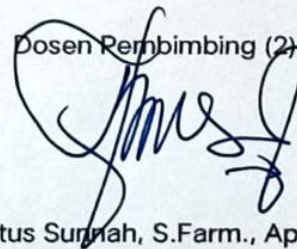
Eva josika  
(NIM: 052211011 )

Dosen Pembimbing (1)



Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc  
( NIDN: 0629107703 )

Dosen Pembimbing (2)



Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc  
( NIDN: 0629107703 )