



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah
Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk 051191079

Mahasiswa :

Nama **AYU MEGA PERTIWI**

Mahasiswa :

Ketua **Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si**

Program Studi :

Dosen **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Pembimbing

(1) :

Dosen **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Pembimbing

(2) :

Judul **FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK EYE CONTOUR CREAM GEL**
Ta/Skripsi : **MINYAK BIJI LABU KUNING**

Abstrak : Kosmetik saat ini sudah menjadi kebutuhan penting bagi manusia. Kosmetik tidak hanya digunakan untuk fungsi estetika, akan tetapi berperan dalam penyembuhan dan perawatan kulit. Meski bukan merupakan kebutuhan primer, namun kosmetika merupakan salah satu produk yang digunakan rutin dan terus-menerus oleh masyarakat. Oleh karena itu keamanan kosmetik dari bahan-bahan berbahaya perlu diperhatikan, kosmetika merupakan produk yang diformulasi dari berbagai bahan-bahan aktif dan bahan-bahan kimia yang akan bereaksi ketika diaplikasikan pada jaringan kulit (Mulyawan Suariana, 2013).

Kulit di area bawah mata adalah area yang sangat sensitif dan sangat tipis dibandingkan dengan lapisan kulit di tempat lain. Pada area tersebut seringkali muncul tanda-tanda penuaan bahkan mata lelah seperti keriput, kantung mata, serta lingkaran hitam di bawah mata. Induksi dari lingkungan yang prooksidatif seperti sinar matahari dapat menyebabkan kerusakan pada kulit. Paparan UV diketahui dapat meningkatkan ROS (Reactive Reactive Oxygen Species Species) pada kulit, meningkatkan enzim yang dapat mendegradasi kolagen, serta turut berperan dalam peningkatan jumlah melanin pada kulit. Hal ini dapat berdampak pada timbulnya keriput, kantung mata, dan lingkaran hitam di bawah mata pada usia muda (Goldfaden Goldfaden, 2011). Untuk mengatasi terjadinya hal tersebut diperlukan suatu sedlaan kosmetik yang mampu mengatasi mata lelah. Kepala udang yang dalam keadaan sehari-hari berupa limbah dapat dimanfaatkan sebagai pengatasan terhadap mata lelah. Hal tersebut dapat diwujudkan dengan memformulasi kedalam bentuk sedlaan kosmetik. Salah satu sedlaan mata yang dapat digunakan adalah Eye Contour Cream Gel.

Eye Contour Cream Gel adalah sediaan krim khusus untuk kulit di sekitar area mata yang lebih kering dan sensitif, berfungsi untuk menghaluskan kerutan di area mata, meningkatkan elastisitas, dan mengurangi lingkaran hitam di bawah mata. Eye cream mengandung emollen yang tinggi dan humektan yang rendah (Lees, 2012), serta tidak mengandung pewarna, atau pun butiran kristal (pearlescence) (Sreelash, 2015). Biji labu kuning (*Cucurbita maxima* D.) memiliki kandungan senyawa bioaktif seperti alkaloid, fenolik, triterpenoid, steroid dan fenilhidrokinon. Berdasarkan hasil penelitian jurnal yang berjudul Total Phenolic Content and Antioxidant Potential of Cucurbita Maxima (Pumpkin) Powder menyatakan bahwa potensi antioksidan dari serbuk biji labu kuning mengandung antioksidan yang tinggi. Pemanfaatan ekstrak minyak biji labu kuning yang mengandung antioksidan yang tinggi. Sehingga, perlu dilakukan penelitian dengan inovasi dengan ekstrak minyak biji labu kuning yang dibuat menjadi salah satu sediaan kosmetik yaitu eye contour cream gel. Ekstrak minyak biji labu kuning dibuat formulasi dalam bentuk sediaan eye contour cream gel untuk meningkatkan pemanfaatan dibidang kosmetik dan dilakukan uji stabilitas fisik sediaanannya.

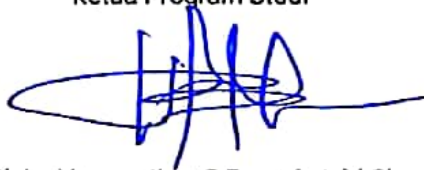
Tanggal Pengajuan : 09/11/2022 08:24:27
 Tanggal Acc Judul : 09/11/2022 09:54:45
 Tanggal Selesai Proposal : 05/01/2023 11:34:41
 Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Kamis,10/11/2022 06:06:33	tanggal 8 bimbingan judul dan tema skripsi	Istlanatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
2	Kamis,01/12/2022 11:44:28	bimbingan Bab 1-3	Istlanatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

3	Minggu,11/12/2022 12:14:50	Bimbingan revisi abb 1-3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
4	Kamis,05/01/2023 11:36:52	18 Desember 2022 konsultasi orientasi sedlaan	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
5	Kamis,05/01/2023 11:38:54	22 Desember 2022 konsultasi hasil orientasi sedlaan yang kedua	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
6	Kamis,05/01/2023 11:49:03	23 desember 2023 konsul orientasi formula ke 3 ditambah xantan gum	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
7	Kamis,05/01/2023 11:49:59	27 Desember 2022 konsul formula	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
8	Kamis,05/01/2023 11:50:39	2 januari 2023 uji sentrifugasi dan cycling test	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
9	Kamis,12/01/2023 07:33:21	konsul data uji stabilitas minggu ke 3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
10	Rabu,25/01/2023 05:31:01	bimbingan naskah revisi lengkap bab 1-5	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

11	Selasa,31/01/2023 15:46:41	Perbaiki abstrak tuliskan rentang hasil di abstrak perbaiki pembahasan. uji homogenitas normalitas letakkan di lampiran. yang dituliskan di pembahasan nilai signifikansinya saja. Cek hasil t test, yang digunakan bukan levene. levene itu untuk uji homogenitas data. di bawah narasi buat diagram yang menunjukkan adanya pengaruh suhu terhadap kenaikan atau penurunan sifat fisik	Istlanatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
12	Sabtu,04/02/2023 09:11:11	perbaiki penulisan yang masih kurang sempurna semua grafik letakkan di narasi acc ujian	Istlanatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
13	Minggu,05/02/2023 05:13:59	siapkan naskah lengkap untuk di ttd lembar persetujuan senin pagi	Istlanatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
14	Selasa,14/02/2023 15:22:09	revisi hasil ujian	Istlanatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

Mengetahui,
Ketua Program Studi



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

Semarang , 15 Pebruari 2023



AYU MEGA PERTIWI
(NIM: 051191079)

Dosen Pembimbing (1)



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

Dosen Pembimbing (2)



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