

SKRIPSI

**OPTIMALISASI FORMULASI DAN EVALUASI LIMBAH
SERBUK BIJI DURIAN (*Durio zibethinus* L.) SEBAGAI
EKSFOLIATOR DALAM *BODY SCRUB* EKSTRAK RESIN
JERNANG (*Daemonorops draco*)**



**SAFINATUN NAJA
NIM. 61608100821102**

*Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Sarjana Farmasi*

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
BATAM**

2026

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Penelitian	6
1.6 Hambatan	6
1.7 Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Kulit	10
2.1.2 Kosmetik	13
2.1.3 <i>Body Scrub</i>	14
2.1.4 Tumbuhan Durian (<i>Durio zibethinus</i> L.).....	17
2.1.5 Resin Jernang	20
2.1.6 Monografi Bahan Yang Digunakan	23
2.1.7 Ekstraksi	34
2.2 Kerangka Teori	39
2.3 Hipotesis Penelitian.....	39
BAB III METODELOGI PENELITIAN	41

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	41
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	41
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
3.4 Variabel Penelitian	42
3.5 Alat.....	42
3.6 Bahan	42
3.7 Prosedur Kerja	43
3.8 Formulasi <i>Body Scrub</i>	44
3.9 Evaluasi <i>Body Scrub</i>	49
3.10 Analisis Data	51
3.11 Kerangka Konsep.....	52
3.12 Definisi Operasional.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Hasil Penelitian	55
4.2 Pembahasan.....	69
BAB V PENUTUP	100
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102