

**FORMULASI DAN EVALUASI SCRUB TUBUH
MENGUNAKAN BUBUK KULIT KOPI ARABICA
(*COFFEA ARABICA .L*) SEBAGAI *EXFOLIATOR* ALAMI**

SKRIPSI



**TSYANIA BILQIS BILBILAD
10016122153**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

**FORMULASI DAN EVALUASI SCRUB TUBUH
MENGUNAKAN BUBUK KULIT KOPI ARABICA
(*COFFEA ARABICA .L*) SEBAGAI *EXFOLIATOR* ALAMI**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**



**TSYANIA BILQIS BILBILAD
10016122153**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

ABSTRAK
FORMULASI DAN EVALUASI SCRUB TUBUH MENGGUNAKAN BUBUK
KULIT KOPI ARABICA
(*COFFEA ARABICA .L*) SEBAGAI EXFOLIATOR ALAMI

Tsyania Bilqis Bilbilad
Program Studi S1 Farmasi Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memformulasi dan mengevaluasi stabilitas serta efektivitas scrub tubuh berbahan dasar bubuk kulit kopi Arabika sebagai eksfoliator alami. Metode meliputi pembuatan empat formula (0%, 5%, 10%, 15%) serta dilakukan penilaian sensori dan keseragaman sediaan pH, viskositas, daya sebar, stabilitas, ukuran partikel, iritasi, serta hedonik. Hasil memperlihatkan bahwa setiap formulasi mempertahankan kestabilannya secara fisik dan aman digunakan. Formula F1 (5%) merupakan formula optimal berdasarkan distribusi ukuran partikel, kenyamanan penggunaan, dan tingkat kesukaan panelis. Bubuk kulit kopi Arabika berpotensi sebagai eksfoliator alami yang efektif dan ramah lingkungan.

Kata kunci: *scrub tubuh, kulit kopi Arabika, eksfoliator alami, stabilitas, efektivitas*

Abstract

This research was conducted to develop preparations and assess their durability and performance of a *body scrub* containing Arabica coffee husk powder as a natural exfoliator. Methods included formulation of four concentrations 0%; 5%; 10%; 15% and evaluation of organoleptic properties, homogeneity, pH, viscosity, spreadability, stability, particle size, irritation, and hedonic test. Results showed all formulations were physically stable and safe. Formula F1 (5%) was optimal based on particle size distribution, user comfort, and panelist preference. Arabica coffee husk powder has potential as an effective and eco-friendly natural exfoliator.

Keywords: *body scrub, Arabica coffee husk, natural exfoliator, stability, effectiveness*