

**FORMULASI DAN KARAKTERISTIK SEDIAAN *BODY*
SCRUB DARI SERBUK KULIT BUAH ALPUKAT
(*Persea americana M.*)**

SKRIPSI



Oleh:

Inas Dayini Febrianty

NIM 22103127

PROGRAM STUDI S1 SARJANA FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

JEMBER

2026

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul FORMULASI DAN KARAKTERISTIK SEDIAAN *BODY SCRUB* DARI SERBUK KULIT BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.) telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Inas Dayini Febrianty

NIM : 22103127

Hari, Tanggal : Rabu, 22 Juli 2026

Program Studi : Sarjana Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

Ketua Penguji,



apt. Lindawati Setyaningrum, M.Farm
NIDN. 0703068903

Penguji II,



Mohammad Rofik Usman, M.Si
NIDN. 0705019003

Penguji III,



Dr. apt. Dyan Wigati, M.Sc
NIDN. 0611098202

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb
NIDN. 0719122802

FORMULASI DAN KARAKTERISTIK SEDIAAN *BODY SCRUB* DARI SERBUK KULIT BUAH ALPUKAT

(*Persea americana* M.)

FORMULATION AND CHARACTERIZATION OF A BODY SCRUB PREPARATION DROM AVOCADO PEEL POWDER (Persea americana M.)

Inas Dayini Febrianty¹, Dyan Wigati²

¹Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Univeristas dr. Soebandi

inasdayini@gmail.com

²Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Univeristas dr. Soebandi

dyanwigati@uds.ac.id

Received :

Accepted :

Published :

Abstrak

Latar belakang: Padatnya aktivitas dan paparan sinar matahari serta polusi dapat berdampak buruk bagi kesehatan kulit. Salah satu produk yang efektif untuk perawatan kulit adalah *body scrub* yang dapat diformulasikan menggunakan bahan alami seperti kulit buah alpukat yang mengandung senyawa antioksidan.

Tujuan: Memformulasikan sediaan *body scrub* dari serbuk kulit buah alpukat (*Persea americana* M.) dan mengevaluasi karakteristik, kelembapan, serta tingkat kesukaan terhadap panelis.

Metode: Penelitian dilakukan secara eksperimental laboratorium dan evaluasi karakteristik (uji organoleptik, homogenitas, daya sebar, pH) kelembapan, dan uji hedonik.

Hasil: Seluruh formula *body scrub* memenuhi karakteristik yang baik serta menunjukkan seluruh formula mampu meningkatkan kelembapan kulit setelah 4 minggu penggunaan dan F1 merupakan formula yang paling disukai oleh panelis.

Kesimpulan: Serbuk kulit buah alpukat (*Persea americana* M.) berpotensi diformulasikan sebagai *body scrub* dengan karakteristik fisik yang baik dan disukai panelis.

Kata kunci: Serbuk kulit buah alpukat (*Persea americana* M.), *body scrub*, karakteristik fisik