

PELUK : SUPLEMEN DIARE MANIS DARI BLULUK

SKRIPSI



Oleh:

Wahdania Raihannita Salsabila Putri

NIM. 22103101

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

JEMBER

2026

PELUK : SUPLEMEN DIARE MANIS DARI BLULUK

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)



Oleh:

Wahdania Raihannita Salsabila Putri

NIM. 22103101

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

JEMBER

2026

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *PELUK : Suplemen Diare Manis dari Bluluk* telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Wahdania Raihannita Salsabila Putri

NIM : 22103101

Hari, Tanggal : Kamis, 9 April 2026

Program Studi : Sarjana Farmasi

Tim Penguji

Ketua Penguji,



apt. Lindawati Setyaningrum, M.Farm

NIDN. 0703068903

Penguji II,



apt. Dewi Rashati, M.Farm

NIDN. 0708018801

Penguji III,



Mohammad Rofik Usman, M.Si

NIDN. 0705019003

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas Seobandi



Ai Ndr Zannah, S.ST., M.Kes

NIDN. 0719128902

PELUK : Suplemen Diare Manis dari Bluluk

Wahdania Raihannita Salsabila Putri¹, Mohammad Rofik Usman, M.Si¹

¹Farmasi, Ilmu Kesehatan, Universitas dr Soebandi

Email Koresponden : bilawahdania@gmail.com

Received

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar Belakang : Diare merupakan salah satu masalah kesehatan yang masih banyak terjadi di masyarakat. tingginya angka kejadian diare serta kurangnya pemanfaatan bluluk kelapa mendorong pengembangan inovasi produk suplemen antidiare dalam bentuk permen, yaitu PELUK (Permen Bluluk).

Tujuan : Untuk mengembangkan produk PELUK sebagai suplemen antidiare serta menganalisis aspek produksi, pemasaran, dan kelayakan ekonominya.

Metode : Metode yang digunakan meliputi ekstraksi bluluk menggunakan etanol 70%, formulasi permen keras dua varian (DM dan non-DM), serta analisis ekonomi usaha melalui perhitungan R/C dan return on investment (ROI).

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa PELUK berhasil diproduksi sesuai standar operasional prosedur dan diterima dengan baik oleh konsumen. total penjualan selama empat bulan mencapai Rp2.490.000 dengan keuntungan Rp836.307,5, nilai R/C sebesar 1,29 dan ROI sebesar 12,36%.

Kesimpulan : PELUK berpotensi sebagai suplemen antidiare berbahan herbal yang aman, efektif, dan layak secara ekonomi.

Kata Kunci : Diare; Permen; Bluluk; Suplemen; DM; non DM
