

**PENGEMBANGAN FORMULASI SEDIAAN LIP BALM
SEBAGAI PELEMBAP BIBIR DARI MINYAK BIJI
ANGGUR BALI (*Vitis Vinifera* L. Var. Alphonso Lavallo)**

SKRIPSI



Dea Nur Paridah

10016122171

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

**PENGEMBANGAN FORMULASI SEDIAAN LIP BALM
SEBAGAI PELEMBAP BIBIR DARI MINYAK BIJI
ANGGUR BALI (*Vitis Vinifera L. Var. Alphonso Lavallo*)**

SKRIPSI

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



Dea Nur Paridah

10016122171

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

ABSTRAK

PENGEMBANGAN FORMULASI SEDIAAN LIP BALM MENGANDUNG ANTIOKSIDAN DARI MINYAK BIJI ANGGUR BALI (*Vitis Vinifera L. Var. Alphonso Lavallo*).

Dea Nur Paridah

Program Studi S-1 Farmasi Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Penelitian ini bertujuan mengembangkan formulasi lip balm yang mengandung minyak biji anggur Bali (*Vitis vinifera L. var. Alphonso Lavallo*) serta mengevaluasi karakteristik fisik dan stabilitasnya. Penelitian dilakukan secara eksperimental menggunakan empat formula, yaitu F0 (0%), F1 (10%), F2 (15%), dan F3 (20%). Evaluasi meliputi uji organoleptik, homogenitas, daya sebar, daya lekat, pH, iritasi, dan stabilitas. Hasil menunjukkan seluruh formula berbentuk padat, homogen, dan memiliki aroma khas. Nilai daya sebar 5-7 cm, daya lekat lebih dari 4 detik, dan pH 4,5-6,5 sehingga memenuhi persyaratan. Uji iritasi menunjukkan tidak ada reaksi pada panelis dan sediaan relatif stabil. Minyak biji anggur Bali dapat diformulasikan sebagai lip balm yang memenuhi persyaratan mutu dan aman digunakan.

Kata Kunci: Lip Balm, Minyak Biji Anggur Bali, Formulasi, Stabilitas.

Abstract

*This study aimed to develop a lip balm formulation containing Bali grape seed oil (*Vitis vinifera L. var. Alphonso Lavallo*) and evaluate its physical characteristics and stability. The study was conducted experimentally using four formulations: F0 (0%), F1 (10%), F2 (15%), and F3 (20%). Evaluations included organoleptic, homogeneity, spreadability, adhesion, pH, irritation, and stability tests. The results showed that all formulations were solid, homogeneous, and had a characteristic aroma. The spreadability value ranged from 5-7 cm, adhesion was more than 4 seconds, and pH ranged from 4.5-6.5, meeting the required standards. The irritation test showed no reaction in panelists, and the formulations were relatively stable. Bali grape seed oil can be formulated into a lip balm that meets quality requirements and is safe to use.*

Keywords: Lip Balm, Bali Grape Seed Oil, Formulation, Stability