

**STANDARDISASI SIMPLISIA BIJI KOPI ROBUSTA (*Coffea
canephora* Pierre ex A.Froehner) SEBAGAI PEWARNA ALAMI
PADA PEMBUATAN *EYESHADOW COMPACT POWDER***

SKRIPSI

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



DAYU PUTRI

31120074

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FALKUTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2024**

ABSTRAK

Standardisasi Simplisia Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre Ex A.Froehner) Sebagai Pewarna Alami Pada Pembuatan *Eyeshadow Compact Powder*

Dayu Putri

Program Studi S1 Farmasi Universitas Bakti Tunas Husada

Email : dayu.putri1002@gmail.com

Abstrak

Penggunaan pewarna sintetis dalam jangka panjang dapat menimbulkan gangguan kesehatan. Biji kopi robusta dapat digunakan sebagai pewarna alami pada pembuatan *eyeshadow compact powder*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil standardisasi simplisia biji kopi robusta dan penggunaan ekstrak biji kopi robusta sebagai pewarna alami. Ekstraksi menggunakan metode refluks dengan pelarut etanol 96% dan pengolahan data menggunakan metode *friedman test*. Berdasarkan hasil yang diperoleh bahwa standarisasi simplisia kopi robusta memenuhi standar mutu sesuai *Materia Medika* Indonesia dan hasil semua sediaan *eyeshadow* homogen, tidak mudah rapuh, stabil dalam waktu 30 hari, dan tidak membuat kulit iritasi.

Kata Kunci : Standardisasi; Biji kopi robusta; *Eyeshadow compact powder*

Abstract

*Long-term use of synthetic dyes can cause health problems. Robusta coffee beans can be used as a natural coloring in making eyeshadow compact powder. This research aims to determine the results of standardization of robusta coffee bean simplicia and the use of robusta coffee bean extract as a natural coloring. Extraction uses the reflux method with 96% ethanol solvent and data processing uses the Friedman test method. Based on the results obtained, the standardization of Robusta coffee simplicia meets the quality standards according to Indonesian *Materia Medika* and the results of all eyeshadow preparations are homogeneous, not easily brittle, stable within 30 days, and do not irritate the skin.*

Key Words : Standardization; Robusta coffee beans; Eyeshadow compact powder