

**“STUDI PERBANDINGAN MUTU KOPI BUBUK PRODUKSI
LOKAL KABUPATEN PASAMAN DENGAN SNI”**

HARI ANNA SARI

1511121051



Pembimbing :

1. Dr. Ir. Gunarif Taib, M.Si

2. Dr. Ir. Alfi Asben, M.Si

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

**“STUDI PERBANDINGAN MUTU KOPI BUBUK PRODUKSI
LOKAL KABUPATEN PASAMAN DENGAN SNI”**

HARI ANNA SARI

1511121051



FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

Studi Perbandingan Mutu Kopi Bubuk Produksi Lokal Kabupaten Pasaman Dengan SNI

Hari Anna Sari, Gunarif Taib, Alfi Asben

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji mutu kopi bubuk produksi lokal Kabupaten Pasaman serta membandingkannya dengan Standar Nasional Indonesia (SNI 3542-2004). Penelitian menggunakan deskriptif-konklusif yang terdiri dari 2 sampel dan 3 ulangan. Sampel yang digunakan dalam penelitian yaitu kopi bubuk Gunpas (Gunung Pasaman) dan kopi bubuk Matahari. Standar yang digunakan dalam penelitian kopi bubuk yaitu Standar Nasional Indonesia (SNI 3542-2004). Hasil Penelitian menunjukkan bahwa kadar air, kadar abu, kealkalian abu, bahan-bahan lain, angka lempeng total (ALT), dan organoleptik telah memenuhi kriteria syarat mutu menurut SNI 3542-2004 kopi bubuk. Sedangkan, kadar sari kopi bubuk kedua sampel belum memenuhi kriteria mutu SNI kopi bubuk. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan didapatkan hasil kadar air 1,49-1,95 (%), kadar abu 4,71-4,86 (%), kealkalian abu 34,92-39,04 (ml N NaOH/100gr), kadar sari kopi 16,64-16,73 (%), bahan-bahan lain yaitu jagung, angka lempeng total (ALT) $3,4 \times 10^5$ (koloni/gr), dan uji organoleptik dengan skor (3,48-4,20).

Kata kunci - Kopi Bubuk Gunpas, Kopi Bubuk Matahari, SNI 3542-2004

Comparative Study Of The Quality Of Ground Coffee Produced Locally In Pasaman District With SNI

Hari Anna Sari, Gunarif Taib, Alfi Asben

ABSTRACT

This research aims to assess the quality of locally produced powder coffee in Pasaman Regency and compare it with the Indonesian National Standard (SNI 3542-2004). This research used a descriptive-conclusive consisting of 2 samples and 3 replications. The samples used in the study were Gunpas (Gunung Pasaman) powder coffee and Matahari powder coffee. The standard used in powder coffee research is the Indonesian National Standard (SNI 3542-2004). The results showed that water content, ash content, alkalinity of ash, other materials, total plate count (ALT), and organoleptics had met the quality requirements according to SNI 3542-2004 powder coffee. Meanwhile, the powder coffee extract content of the two samples did not meet the SNI quality criteria for ground coffee. Based on the observations made, the results obtained moisture content 1.49-1.95 (%), ash content 4.71-4.86 (%), alkalinity 34.92-39.04 (ml N NaOH/100gr), coffee extract 16.64-16.73 (%), other ingredients namely corn, total plate number (ALT) 3.4×10^5 (colony/gr), and organoleptic test with a score (3.48-4.20).

Keywords - Gunpas Powder Coffee, Matahari Powder Coffee, SNI 3542-2004