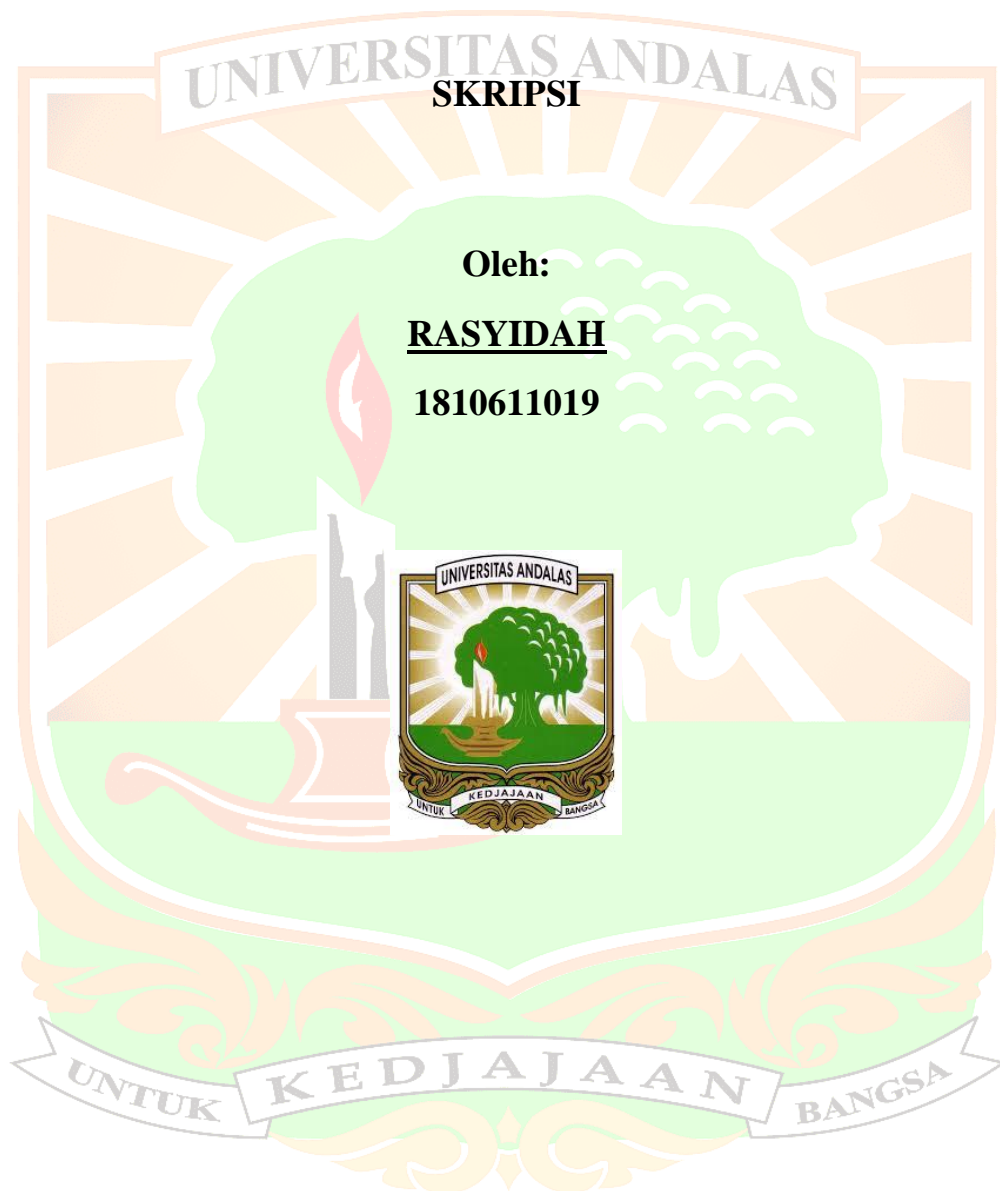


**PENGARUH PENAMBAHAN PERSENTASE TEH TELUR
TERHADAP *OVERRUN*, *MELTING TIME*, WARNA DAN
MUTU HEDONIK ES KRIM**



Oleh:

RASYIDAH

1810611019

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**PENGARUH PENAMBAHAN PERSENTASE TEH TELUR
TERHADAP *OVERRUN*, *MELTING TIME*, WARNA DAN
MUTU HEDONIK ES KRIM**



Oleh:

RASYIDAH

1810611019

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Peternakan*

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

PENGARUH PENAMBAHAN PERSENTASE TEH TELUR TERHADAP *OVERRUN*, *MELTING TIME*, WARNA DAN MUTU HEDONIK ES KRIM

Rasyidah, dibawah bimbingan

Deni Novia, S.TP, MP dan Ade Sukma, S.Pt, MP, Ph.D

Departemen Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan teh telur pada es krim terhadap *overrun*, *melting time*, warna dan mutu hedonik. Materi penelitian ini menggunakan susu full cream Diamond® sebanyak 10 liter, 30 butir telur itik, teh hitam Kadjoe Aro® dan bahan pembuatan es krim serta bahan pembuatan teh telur. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kelompok. Perlakuan yang diberikan dengan penambahan teh telur pada adonan es krim yaitu A(0%), B(25%), C(50%), D(75%) dan E(100%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan teh telur pada adonan es krim menghasilkan es krim dengan nilai *overrun* dan warna mengalami peningkatan serta *melting time* mengalami penurunan. Sedangkan pada mutu hedonik warna dan tekstur memberikan pengaruh yang nyata tetapi mutu hedonik rasa dan aroma tidak memberikan pengaruh yang nyata. Perlakuan terbaik pada penelitian ini adalah perlakuan D dengan rata-rata nilai *overrun* 61,75%, *melting time* 61 menit, warna 23,17 dan rata-rata penilaian mutu hedonik warna 5,64, rasa 5,30, aroma 3,58 dan tekstur 5,40.

Kata kunci : teh telur, es krim, *overrun*, *melting time*, mutu hedonik.

UNTUK KEDJAJAAN BANGSA