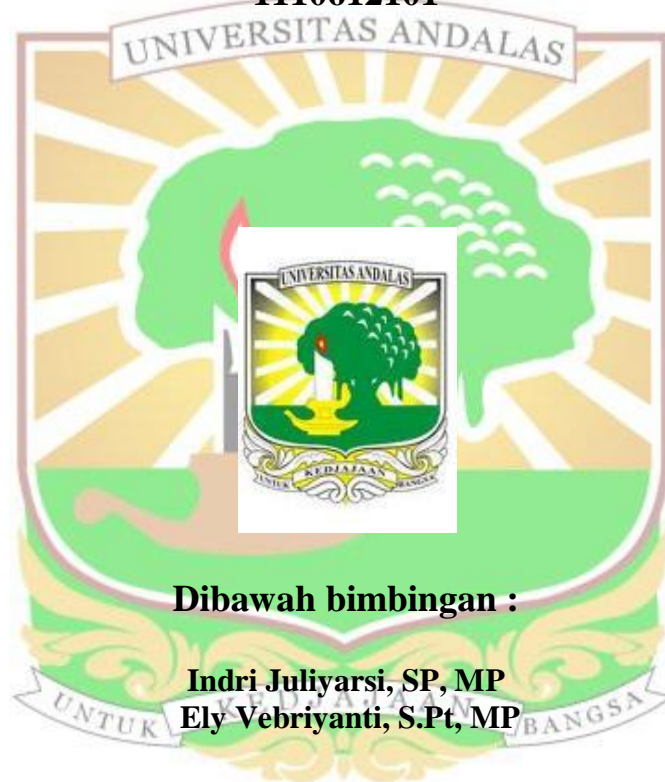


**PENGARUH PERBANDINGAN SUSU SKIM DAN UBI JALAR UNGU
(*Ipomoea batatas L*) TERHADAP KUALITAS ES KRIM**

SKRIPSI

OLEH

**RIZKA KHAIRA WISDA
1110612101**



Dibawah bimbingan :

**Indri Juliyarsi, SP, MP
Ely Vebriyanti, S.Pt, MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2018**

**PENGARUH PERBANDINGAN SUSU SKIM DAN UBI JALAR UNGU
(*Ipomoea batatas L*) TERHADAP KUALITAS ES KRIM**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas Peternakan
Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2018**

PENGARUH PERBANDINGAN SUSU SKIM DAN UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas L*) TERHADAP KUALITAS ES KRIM

Rizka Khaira Wisda, di bawah bimbingan
Indri Juliyarsi, SP, MP, dan Ely Vebriyanti, S.Pt, MP
Bagian Teknologi Hasil Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbandingan Susu Skim dan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L*) terhadap kadar air, overrun, kecepatan pelelehan, dan uji organoleptik pada es krim. Metode penelitian ini adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan di mana kelompok sebagai ulangan. Perlakuannya adalah perbandingan Susu Skim dan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L*) A (4: 0), B (3:1), C (2: 2) D (1:3) E (0:4). Peubah yang diamati adalah kadar air, overrun, kecepatan pelelehan dan nilai organoleptik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbandingan Susu Skim dan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L*) pada es krim berpengaruh berbeda nyata ($P < 0.05$) terhadap kadar air, overrun. Sedangkan pada pengujian kecepatan pelelehan berpengaruh tidak berbeda nyata. nilai organoleptik warna, berbeda sangat nyata adanya pengaruh berbeda tidak nyata pada nilai organoleptik rasa dan tekstur. Perlakuan terbaik pada Perbandingan susu skim dan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L*) 3: 1 % dengan kadar air 62,84, overrun 13,34, kecepatan pelelehan 64,00, dan pada organoleptik pada warna 2,25, nilai organoleptik rasa 1,90 nilai organoleptik tekstur 1,90.

Kata kunci: Es krim, Susu Skim, Ubi jalar ungu, dan kadar air,



