

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Susu Kambing	7
Sabun Susu	8
Bahan Penurun pH	10
Kualitas Fisik Sabun Susu	11
Kualitas Kimia Sabun Susu	13
<i>New Product Development Strategy</i>	14
Preferensi Konsumen	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori	20
Hipotesis	20
MATERI DAN METODE	22
Lokasi dan Waktu Penelitian	22
Materi	22
Metode	23
Rancangan Percobaan	23
Fase Prapenelitian	23
Uji Kualitas Bahan Baku	24
Pembuatan Sabun Susu Kambing	24
Analisis Kualitas Fisik Sabun Susu Kambing	25
Analisis Kualitas Kimia Sabun Susu Kambing	27
Uji Profil Asam Lemak Sabun Susu Kambing	29
Uji Daya Terima dan Preferensi Konsumen Sabun Susu Kambing	30
Analisis Data	30
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
Kualitas Bahan Baku Sabun Susu Kambing	31
Kualitas Fisik Sabun Susu Kambing	32
Uji Kekerasan Sabun	33

Uji Stabilitas Busa Sabun	37
Kualitas Kimia Sabun Susu Kambing	41
Uji pH Sabun.....	42
Uji Bilangan Peroksida Sabun	46
Uji Bilangan Penyabunan Sabun	50
Uji Asam Lemak Bebas.....	54
Uji Daya Terima dan Preferensi Konsumen	57
KESIMPULAN DAN SARAN	69
Kesimpulan.....	69
Saran.....	69
RINGKASAN.....	71
SUMMARY.....	75
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Standar mutu produk sabun padat SNI 3532-2021	9
2. Rancangan Percobaan	23
3. Komposisi Sabun Susu Kambing	25
4. Hasil Uji Bahan Baku Sabun Susu Kambing	31
5. Hasil Uji Kekerasan Sabun Susu Kambing	33
6. Hasil Uji Stabilitas Busa Sabun Susu Kambing	37
7. Hasil Uji pH Sabun Susu Kambing	42
8. Hasil Uji Bilangan Peroksida Sabun Susu Kambing	46
9. Hasil Uji Bilangan Penyabunan Sabun Susu Kambing	50
10. Hasil Uji Asam Lemak Bebas Sabun Susu Kambing	54
11. Karakteristik Partisipan	57
12. Preferensi Konsumen dalam Penggunaan Sabun Susu	59
13. Preferensi Konsumen dalam Pembelian Sabun Susu	60
14. Hasil Uji Daya Terima Sabun Susu Kambing	62
15. Atribut yang Dipertimbangkan dalam Pembelian Produk Sabun Susu	66
16. Preferensi Konsumen Produk Sabun Susu	67
17. Ketersediaan Membeli Produk	68
18. Harga yang Diinginkan pada Produk Sabun Susu	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Reaksi saponifikasi sabun	9
2. Diagram Alir <i>New Products Development</i>	16
3. Diagram Alir Proses Pembuatan Sabun Susu Kambing	25
4. Grafik Uji Daya Terima Sabun Susu Kambing.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil uji kadar air sabun susu kambing.....	87
2. Profil asam lemak susu kambing dan sabun susu kambing.....	87
3. Uji kualitas bahan baku sabun	89
4. Pembuatan sabun susu kambing	89
5. Dokumentasi uji kekerasan sabun	90
6. Dokumentasi uji stabilitas busa sabun	90
7. Dokumentasi uji kadar air sabun.....	90
8. Dokumentasi uji pH sabun	91
9. Dokumentasi uji bilangan peroksida sabun.....	92
10. Dokumentasi uji bilangan penyabunan sabun.....	92
11. Dokumentasi uji asam lemak bebas (FFA) sabun	92
12. Dokumentasi uji daya terima dan prerefensi konsumen	93
13. Data hasil uji preferensi konsumen	94
14. Hasil uji daya terima sabun susu kambing	99
15. Hasil analisis statistik uji kekerasan sabun	101
16. Hasil analisis statistik uji stabilitas busa sabun	102
17. Hasil analisis statistik uji ph sabun	103
18. Hasil analisis statistik uji bilangan peroksida sabun	104
19. Hasil analisis statistik uji bilangan penyabunan sabun.....	106
20. Hasil analisis statistik uji asam lemak bebas (FFA) sabun	106
21. Hasil analisis uji daya terima sabun susu kambing	108