

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	<b>4</b>
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Virgin coconut oil	4
II.1.2 Minyak sawit kasar (crude palm oil)	5
II.1.3 Sabun	8
II.1.4 Antioksidan	9
II.2 Perumusan Hipotesis	11
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	11
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>13</b>
III.1 Bahan Penelitian	13
III.2 Peralatan	13
III.3 Prosedur Kerja	13
III.3.1 Pembuatan sabun mandi padat	13
III.3.2 Uji organoleptik	14
III.3.3 Analisis kadar air	14
III.3.4 Analisis asam lemak bebas atau alkali bebas	14
III.3.5 Analisis lemak tak tersabunkan	15
III.3.6 Uji pH sabun	16
III.3.7 Analisis busa	16
III.3.8 Penentuan aktivitas penangkapan radikal bebas	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>18</b>
IV.1 Pembuatan Sabun Mandi Padat	18
IV.2 Analisis Kekerasan	19
IV.3 Analisis Kadar Air	20
IV.4 Analisis Asam Lemak Bebas	22
IV.5 Analisis Lemak Tak Tersabunkan	23
IV.6 Uji pH Sabun	24
IV.7 Analisis Stabilitas Busa	25
IV.8 Penentuan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>31</b>
V.1 Kesimpulan	31
V.2 Saran	31

<b>DAFTAR PUSKATA</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>37</b>