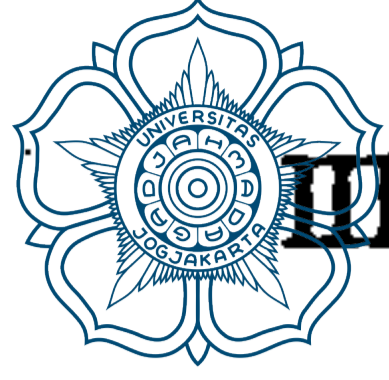




<b>Halaman Judul</b> .....	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	<b>ii</b>
<b>Motto dan Persembahan</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>viii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1-1 Latar Belakang.....	1
1-2 Tujuan Penelitian.....	2
1-3 Manfaat .....	2
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2-1 Buah-buahan tropis .....	3
2-1-1 Kepel .....	3
2-1-2 Sawo .....	3
2-1-3 Sirsat .....	4
2-1-4 Manggis .....	4
2-2 Antioksidan .....	5
2-2-1 Struktur Kimia Senyawa Antioksidan .....	6
2-2-2 Mekanisme Kerja Antioksidan .....	8
2-3 Antioksidan Alami .....	11
2-3-1 Susunan dan Mekanisme Antioksidan Alami .....	12
2-3-2 Manfaat Antioksidan Alami .....	13
2-4 Ekstraksi Zat Antioksidan Alami .....	14
2-5 Pengeringan .....	16
2-6 Hipotesa .....	17



<b>3-1 Bahan</b> .....	<b>18</b>
<b>3-2 Alat</b> .....	<b>18</b>
<b>3-3 Cara Kerja Penelitian</b> .....	<b>19</b>
<b>3-3-1 Penyiapan Sampel</b> .....	<b>19</b>
<b>3-3-2 Ekstraksi</b> .....	<b>20</b>
<b>3-3-3 Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan</b> .....	<b>20</b>
<b>3-4 Tempat Penelitian</b> .....	<b>21</b>
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>4-1 Kadar Total Fenol dan Asam Askorbat</b> .....	<b>25</b>
<b>4-2 Ekstraksi Buah-buahan Tropis</b> .....	<b>26</b>
<b>4-3 Aktivitas Antioksidan BHT dan Ekstrak Buah</b> .....	<b>28</b>
<b>4-3-1 Aktivitas Antioksidan BHT</b> .....	<b>31</b>
<b>4-3-2 Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Segar</b> .....	<b>31</b>
<b>4-3-2-1 Ekstraksi dengan Kloroform</b> .....	<b>31</b>
<b>4-3-2-2 Ekstraksi dengan Etil Asetat</b> .....	<b>34</b>
<b>4-3-2-3 Ekstraksi dengan Metanol</b> .....	<b>34</b>
<b>4-3-2-4 Ekstraksi dengan Air</b> .....	<b>37</b>
<b>4-3-3 Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah yang Dikeringkan</b> .....	<b>37</b>
<b>4-3-3-1 Ekstraksi dengan Kloroform</b> .....	<b>37</b>
<b>4-3-3-2 Ekstraksi dengan Etil Asetat</b> .....	<b>40</b>
<b>4-3-3-3 Ekstraksi dengan Metanol</b> .....	<b>40</b>
<b>4-3-3-4 Ekstraksi dengan Air</b> .....	<b>40</b>
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
<b>5-1 Kesimpulan</b> .....	<b>48</b>
<b>5-2 Saran</b> .....	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>53</b>