

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSYARAT GELAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENETAPAN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENELITI.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b><u>ASBTRAK .....</u></b>	<b><u>viii</u></b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b><u>1</u></b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	<u>5</u>
1.2.1 Buah jeruk purut .....	5
1.2.2 Mikroorganisme ( <i>Streptococcus mutans</i> ).....	<u>6</u>
1.2.3 Host (Gigi dan Saliva) .....	<u>7</u>
1.2.4 Substrat (diet makanan) .....	<u>7</u>
1.2.5 Waktu.....	<u>8</u>
1.3 Pembatasan Masalah.....	<u>8</u>
1.4 Rumusan Masalah .....	<u>8</u>
1.5 Tujuan Penelitian .....	<u>9</u>
1.5.1 Tujuan Umum .....	<u>9</u>
1.5.2 Tujuan Khusus .....	<u>9</u>
1.6 Manfaat Penelitian .....	<u>9</u>
1.6.1 Manfaat Bagi Peneliti .....	<u>9</u>
1.6.2 Manfaat bagi instansi Jurusan Kesehatan Gigi .....	<u>9</u>
<u>1.6.3 Manfaat bagi Masyarakat.....</u>	<u>10</u>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b><u>11</u></b>
2.1 Definisi Efektivitas .....	11
2.2 Jeruk purut .....	<u>11</u>
2.2.1 Deskripsi Jeruk Purut.....	<u>11</u>
2.2.2 Klasifikasi jeruk Purut .....	<u>13</u>
2.2.3 Morfologi jeruk purut .....	<u>14</u>
<u>2.3 Karies Gigi .....</u>	<u>16</u>
2.3.1 Pengertian Karies Gigi.....	16
2.3.2 Faktor Etiologi Terjadinya Karies Gigi .....	17
2.3.3 Proses Terjadinya Karies Gigi .....	21

2.4 <i>Streptococcus mutans</i> .....	<u>21</u>
2.4.1 Morfologi <i>Streptococcus mutans</i> .....	<u>22</u>
2.4.2 Klasifikasi .....	<u>22</u>
2.5 Ekstrak .....	<u>23</u>
2.5.1 Pengertian .....	<u>23</u>
2.5.2 Proses pembuatan ekstrak .....	<u>24</u>
2.5.3 Metode ekstraksi .....	<u>26</u>
2.6 Uji Hambat Ekstrak Buah Jeruk Purut.....	<u>28</u>
2.6.1 Pengukuran aktivitas ekstrak buah jeruk purut.....	<u>28</u>
2.6.2 Kategori zona hambat .....	<u>29</u>
<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b><u>30</u></b>
3.1. Kerangka konsep .....	<u>30</u>
3.1.1.Narasi .....	<u>31</u>
3.2 Hipotesis .....	<u>31</u>
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b><u>32</u></b>
4.1 Jenis Penelitian .....	<u>32</u>
4.2 Populasi .....	<u>32</u>
4.3 Sampel .....	<u>33</u>
4.4 Besar Sampel .....	<u>33</u>
4.5 Lokasi Penelitian .....	<u>34</u>
4.6 Waktu Penelitian.....	<u>34</u>
4.7 Variabel Penelitian .....	<u>34</u>
4.8 Metode Pengumpulan .....	<u>34</u>
4.9 Instrumen Penelitian .....	<u>34</u>
4.10 Prosedur Penelitian .....	<u>35</u>
4.11 Teknik Pengumpulan Data .....	<u>38</u>
4.12 Alur Penelitian .....	<u>39</u>
4.13 Teknik Analisis Data .....	<u>40</u>
4.14 Definisi Operasional .....	<u>40</u>
<b>BAB V HASIL PENGUMPULAN DATA DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b><u>41</u></b>
5.1 Gambaran Umum .....	<u>41</u>
5.2 Hasil Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	<u>41</u>
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b><u>47</u></b>
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b><u>51</u></b>
7.1 Kesimpulan .....	<u>51</u>
7.2 Saran .....	<u>51</u>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b><u>53</u></b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b><u>55</u></b>