

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>ABSTRAK.....</b>                              | i    |
| <b>ABSTRACT.....</b>                             | ii   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                       | iii  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                          | v    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                        | vii  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                        | viii |
| <b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....</b>         | xi   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                    | 1    |
| <b>1.1 Latar Belakang .....</b>                  | 1    |
| <b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>                 | 3    |
| <b>1.3 Batasan Masalah.....</b>                  | 3    |
| <b>1.4 Tujuan Penelitian.....</b>                | 4    |
| <b>1.5 Manfaat Penelitian.....</b>               | 4    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>             | 5    |
| <b>2.1 Kubis Merah .....</b>                     | 5    |
| <b>2.2 Kandungan kimia .....</b>                 | 6    |
| <b>2.2.1 Tanin .....</b>                         | 6    |
| <b>2.2.2 Flavonoid.....</b>                      | 7    |
| <b>2.2.3 Saponin.....</b>                        | 7    |
| <b>2.2.4 Alkaloid.....</b>                       | 8    |
| <b>2.3 Antioksidan .....</b>                     | 9    |
| <b>2.4 Antibakteri .....</b>                     | 10   |
| <b>2.5 Penentuan Aktivitas Antioksidan.....</b>  | 11   |
| <b>2.6 Uji Aktivitas Antibakteri.....</b>        | 13   |
| <b>2.6.1 Metode Difusi.....</b>                  | 13   |
| <b>2.6.2 Metode Dilusi .....</b>                 | 14   |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>        | 16   |
| <b>3.1 Metode Penelitian .....</b>               | 16   |
| <b>3.2 Jenis dan Sumber Data.....</b>            | 17   |
| <b>3.2.1 Jenis Data .....</b>                    | 17   |
| <b>3.2.2 Sumber Data.....</b>                    | 17   |
| <b>3.3 Penentuan kandungan kubis merah .....</b> | 18   |

|                            |  |           |
|----------------------------|--|-----------|
| <b>3.4</b>                 | <b>Metode yang digunakan untuk pengujian antioksidan .....</b> | <b>19</b> |
| <b>3.5</b>                 | <b>Metode yang Digunakan Untuk Pengujian Antibakteri .....</b> | <b>20</b> |
| <b>BAB IV</b>              | <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                   | <b>22</b> |
| <b>4.1</b>                 | <b>Penentuan aktivitas antioksidan .....</b>                   | <b>22</b> |
| <b>4.2</b>                 | <b>Penentuan Kandungan Antosianin Kubis Merah .....</b>        | <b>24</b> |
| <b>4.3</b>                 | <b>Penentuan Kandungan Antibakteri .....</b>                   | <b>27</b> |
| <b>BAB V</b>               | <b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                               | <b>34</b> |
| <b>5.1</b>                 | <b>Kesimpulan .....</b>  | <b>34</b> |
| <b>5.2</b>                 | <b>Saran .....</b>   | <b>34</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> |  | <b>35</b> |
| <b>SUBJEK INDEKS .....</b> |  | <b>39</b> |

