

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGAJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| Intisari | xii |
| <i>Abstract</i> | xiii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang | 1 |
| 2. Tujuan | 2 |
| 3. Manfaat | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 1. Garam Krosok | 3 |
| 2. <i>Arthrospira platensis</i> | 4 |
| 2.1. Klasifikasi <i>Arthrospira</i> | 4 |
| 2.2. Kandungan nutrisi | 5 |
| 2.3. Manfaat kesehatan | 6 |
| 2.4. Manfaat kosmetik | 7 |
| 3. <i>Salt Body Scrub</i> | 8 |
| 3.1. Karakteristik fisik dan kimia | 10 |
| 4. Aktivitas Antioksidan | 11 |
| 4.1. DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) | 12 |
| III. METODE PENELITIAN | 13 |
| 1. Alat dan Bahan | 13 |
| 1.1 Alat | 13 |
| 1.2 Bahan | 13 |
| 2. Rancangan penelitian | 13 |
| 3. Prosedur Penelitian | 14 |
| 3.1 Pembuatan sampel | 14 |
| 3.2 Parameter uji fisik | 15 |
| 3.3 Parameter uji kimia | 16 |
| 3.4 Parameter tingkat penerimaan konsumen | 17 |
| 3.5 Uji aktivitas antioksidan DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) | 19 |
| 4. Lokasi dan Waktu Penelitian | 20 |
| 5. Analisis Data | 21 |

| | |
|--|----|
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| 1. Spesifikasi Produk (<i>Salt Body Scrub</i>)..... | 22 |
| 2. Karakteristik Fisik Produk..... | 23 |
| 2.1. Tipe emulsi | 23 |
| 2.2. Daya lekat | 23 |
| 2.3. Kelembaban kulit..... | 25 |
| 3. Karakteristik Kimia Produk..... | 26 |
| 3.1. Nilai pH | 26 |
| 4. Uji Hedonik <i>Salt Body Scrub</i> | 27 |
| 4.1. Atribut warna | 27 |
| 4.2. Atribut aroma..... | 28 |
| 4.3. Atribut tekstur..... | 29 |
| 4.4. Evaluasi produk | 30 |
| 5. Aktivitas Antioksidan Metode DPPH pada <i>Salt Body Scrub</i> | 31 |
| 6. Pembahasan Umum | 33 |
| V. PENUTUP | 36 |
| 1. Kesimpulan..... | 36 |
| 2. Saran | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA | 37 |
| LAMPIRAN | 41 |