**DAFTAR ISI**

Halaman

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ABSTRAK ii**

**KATA PENGANTAR iii**

**DAFTAR ISI vi**

**DAFTAR TABEL ix**

**DAFTAR GAMBAR x**

**DAFTAR LAMPIRAN xi**

**BAB IPENDAHULUAN 1**

* 1. Latar Belakang Penelitian 1
  2. Rumusan Masalah Penelitian 2
  3. Hipotesis Penelitian 3
  4. Tujuan Penelitian 3
  5. Manfaat Penelitian 3
  6. Kerangka Pikir Penelitian 4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5**

* 1. Kulit 5
     1. Struktur Kulit 5
     2. Fungsi Kulit 8
     3. Jenis-Jenis Kulit 9
     4. Pelembab Kulit 10
     5. Penyebab Kekeringan Pada Kulit 11
  2. *Xerosis* 12
     1. Penyebab *Xerosis* 14
     2. Diagnosis *Xerosis* 15
     3. Pengobatan *Xerosis* 15
     4. Pencegahan *Xerosis* 16
     5. Komplikasi *Xerosis* 17
     6. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Xerosis* 17
     7. Mekanisme *Xerosis* 18
     8. Gambaran Klinis 18
  3. Tanaman Zaitun 19
     1. Taksonomi Tanaman Zaitun 19
     2. Morfologi Taksonomi Tanaman Zaitun 20
     3. Minyak Zaitun 20
     4. Jenis-Jenis Minyak Zaitun 25
     5. Manfaat Minyak Zaitun 26
     6. Penilaian Mutu Dan Kualitas Minyak Zaitun 26
     7. Syarat Mutu Minyak Zaitun 27
  4. Kosmetik 30
     1. Defenisi Kosmetik 30
     2. Manfaat Kosmetik 31
     3. Jenis-Jenis Kosmetika 31
     4. Macam-Macam Kosmetik 33
     5. Syarat Kosmetik 33
     6. Tujuan Penggunaan Kosmetik 34
     7. *Skin Balm* Kosmetik 35
     8. Tipe Pelembab 36
     9. Mekanisme Kerja Pelembab 40
     10. Formula Pelembab 41
     11. Aplikasi Pelembap 42
     12. Dampak Buruk Penggunaan Pelembab 43
     13. Emolien 44
     14. Isi Dan Klasifikasi Emolien 45
     15. Oklusif 47
     16. Humektan 47
  5. Bahan-Bahan Dalam Sediaan *Skin Balm* 47
  6. Evaluasi Karakteristik Fisik Sediaan *Skin Balm* 49

**BAB III METODE PENELITIAN 52**

3.1 Rancangan Penelitian 52

3.1.1 Variabel Penelitian 52

3.1.2 Parameter Penelitian 52

3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian 52

3.3 Penyiapan Sampel 53

3.4 Peralatan 53

3.5 Bahan 53

* 1. Sukarelawan 53
  2. Pembuatan Sediaan *Skin Balm* 54
     1. Formula Dasar 54
     2. Formula Modifikasi Sediaan Balm 55
     3. Prosedur Pembuatan Basis *Skin Balm* 55
     4. Pembuatan Sediaan *Skin Balm* 56
     5. Pemeriksaan Stabillitas Fisik Sediaan *Skin Balm* 56
        1. Pemeriksaan Organoleptis 56
        2. Pemeriksaan Homogenitas 56
        3. Pemeriksaan pH 56
        4. Pemeriksaan Daya Sebar 57
        5. Pemeriksaan Iritasi 57
     6. Evaluasi Efektivitas Kelembaban 57

3.7.6.1 Pemeriksaan Kelembaban Sediaan *Skin Balm* 57

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 59**

* 1. Hasil Pembuatan Sediaan *Skin Balm* 59
  2. Hasil Evaluasi Mutu Fisik Sediaan 59
     1. Hasil Pemeriksaan Organoleptis Sediaan 59
     2. Hasil Pemeriksaan Homogenitas Sediaan 60
     3. Hasil Pengujian Ph Sediaan 61
     4. Hasil Pengujian Daya Sebar 62
     5. Uji Iritasi 63
  3. Pemeriksaan Kelembaban Sediaan *Skin Balm* 64

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 68**

5.1 Kesimpulan 68

5.2 Saran 68

**DAFTAR PUSTAKA 69**

**DAFTAR LAMPIRAN 72**

**DAFTAR TABEL**

Halaman

2.1 Skala Penilaian *Xerosis* 13

2.2 Syarat Mutu Minyak Zaitun 27

2.3 *Olive Oil Quality Criteria And Standards* 28

2.4 Tipe Pelembab Dan Contohnya 37

2.5 Formulasi Berbagai Macam Pelembab 41

2.6 Kemungkinan Efek Samping Dari Penggunaan Pelembab 44

3.1 Formulasi Sediaan *Skin Balm* 55

4.1 Hasil Uji Organoleptik Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 59

4.2 Hasil Uji Organoleptik Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 60

4.3 Hasil Pengukuran Ph Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 60

4.4 Hasil Uji Daya Sebar Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 61

4.5 Hasil Uji Iritasi Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 62

4.6 Hasil Kelembaban Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 63

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

* 1. Kerangka Pikir Penelitian 4

2.1 Struktur Kulit 6

2.2 Skala Tingkat Keparahan Xerosis 14

* 1. Grafik Kelembapan Sediaan *Skin Balm* 65

**DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1.** Hasil Indentifikasi Sampel Minyak Zaitun 72

**Lampiran 2.** Bagan Alir Pembuatan Basis *Skin Balm* F0 (Blanko) 73

**Lampiran 3.** Bagan Alir Pembuatan Sediaan *Skin Balm* F0 74

**Lampiran 4.** Bagan Alir Pembuatan Sediaan *Skin Balm* F1 75

**Lampiran 5.** Bagan Alir Pembuatan Sediaan *Skin Balm* F2 76

**Lampiran 6.** Bagan Alir Pemeriksaan Organoleptis 77

**Lampiran 7.** Bagan Alir Pemeriksaan Homogenitas 78

**Lampiran 8.** Bagan Alir Pemeriksaan pH 79

**Lampiran 9.** Bagan Alir Pemeriksaan Daya Sebar 80

**Lampiran 10.** Bagan Alir Pemeriksaan Iritasi 81

**Lampiran 11.** Perhitungan Formula Sediaan *Skin Balm* 82

**Lampiran 12.** Gambar Bahan 83

**Lampiran 13.** Hasil Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 84

**Lampiran 14.** Hasil Uji Homogenitas 85

**Lampiran 15.** Hasil Uji Organoleptis 86

**Lampiran 16.** Hasil Uji pH 87

**Lampiran 17.** Hasil Uji Daya Sebar 88

**Lampiran 18.** Hasil Uji Iritasi 89

**Lampiran 19.** Hasil Uji Efektivitas Kelembaban Kulit 90

**Lampiran 20.** Data Spss Kelembapan Sediaan *Skin Balm* Minyak Zaitun 91