DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS iv
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO v
ABSTRAK vii
KATA PENGANTAR ix
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Tujuan 3
1.4. Manfaat 3
1.5. Kerangka Konsep 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1. Kosmetik 5
2.1.1 Definisi Kosmetik 5
2.1.2 Penggolongan Kosmetika 5
2.1.3 Persyaratan Kosmetika 6
2.2. Krim Pemutih 7
2.2.1 Definisi Krim Pemutih 7
2.2.2 Standar Krim Pemutih Kulit 8
2.2.3 Ciri-Ciri Krim Pemutih Yang Berbahaya 9
2.2.4 Dampak Penggunaan Krim Pemutih 10
2.3. Hidrokuinon 10
2.4. Metode Identifikasi Hidrokuinon Berdasarkan PerKa BPOM 2011 11
2.5. Kromatografi Lapis Tipis (KLT) 12
2.6. Uji Organoleptik 13
BAB III METODOLOGI 14
3.1. Jenis Penelitian 14
3.2. Populasi dan Sampel 14
3.2.1 Populasi 14

3.2.2 Sampel 14
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian 14
3.3.1 Waktu 14
3.3.2 Tempat 14
3.4. Alat dan Bahan 15
3.4.1 Alat 15
3.4.2 Bahan 15
3.5. Variabel Penelitian 15
3.5.1 Variabel Dependen (Terikat) 15
3.5.2 Variabel Independen (Bebas) 15
3.6. Definisi Operasional Variabel 16
3.7. Metode Penelitian 16
3.7.1 Pengambilan Sampel 16
3.7.2 Pembuatan Larutan Standar Hidrokuinon 16
3.7.3 Pembuatan Larutan Uji Sampel Krim Pemutih 16
3.7.4 Pembuatan Kontrol Positif (*Spike*) 17
3.7.5 Pembuatan Fase Gerak 17
3.7.6 Penyemprot penampak bercak 17
3.7.7 Prosedur Kromatografi Lapis Tipis 17
3.8. Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data 18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 19
4.1. Pengambilan Sampel Krim Pemutih Wajah 19
4.2. Uji Organoleptik Pada Sampel Krim Pemutih Wajah 20
4.3. Analisis Kualitatif Sampel Krim Pemutih Wajah 22
BAB V PENUTUP 30
5.1. Kesimpulan 30
5.2. Saran 30
DAFTAR PUSTAKA 31
LAMPIRAN 34