DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Tujuan Umum 4
1.3.2 Tujuan Khusus 4
1.4 Manfaat Penelitian 4
1.5 Kerangka Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Hidrokuinon 6
2.1.1 Definisi Hidrokuinon 6
2.2 Krim 6
2.2.1 Penggolongan Krim 7
2.2.2 Krim Malam 8
2.3 Pengamatan Fisik 9
2.4 Kromatografi Lapis Tipis (KLT) 9
2.4.1 Definisi Kromatografi Lapis Tipis 9
2.4.2 Prinsip Kromatografi Lapis Tipis 10
2.4.3 Komponen Kromatografi Lapis Tipis 11
2.5 Metode Identifikasi Hidrokuinon secara KLT Menurut Perka BPOM 13
BAB III METODE PENELITIAN 15
3.1 Jenis Penelitian 15
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 15
3.3 Populasi dan Sampel 15
3.3.1 Populasi 15
3.3.2 Sampel 15
3.3.3 Kriteria Inklusi dan Ekslusi 15
3.4 Alat pengumpulan Data 16
3.4.1 Alat 16

3.4.2 Bahan 16
3.4.3 Pengambilan Sampel 16
3.4.4 Pengamatan Fisik 17
3.4.5 Pembuatan Larutan Baku 17
3.4.6 Pembuatan Larutan Uji 17
3.4.7 Pembuatan Larutan Kontrol Positif 17
3.4.8 Pembuatan Fase Gerak 17
3.4.9 Pembuatan Penampak Bercak 18
3.4.10 Identifikasi Kualitatif Hidrokuinon 18
3.5 Variabel Penelitian 18
3.5.1 Variabel Dependen 18
3.5.2 Variabel Independen 18
3.6 Definisi Operasional 19
3.7 Penyajian, Pengolahan, dan Analisis Data 20
3.7.1 Tabel Penyajian Data 20
3.7.2 Pengolahan Data 21
3.7.3 Analisis Data 21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 23
4.1 Hasil Pengamatan Fisik 23
4.2 Preparasi Sampel 27
4.3 Hasil Identifikasi Hidrokuinon 29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 35
5.1 Kesimpulan 35
5.2 Saran 35
DAFTAR PUSTAKA 36
LAMPIRAN 39