DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ..... Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR ..... Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ..... Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 4
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.3.1. Tujuan Umum 5
1.3.2. Tujuan Khusus 5
1.4. Manfaat Penelitian 5
1.5. Kerangka konsep 6
BAB II **7**
TINJAUAN PUSTAKA **7**
2.1. Jamu 7
2.1.1. Pengertian Jamu 7
2.1.2. Jamu Pegal Linu 7
2.2. Bahan Kimia Obat (BKO) 8
2.2.1. Pengertian BKO 8
2.2.2. BKO Dalam Jamu 8
2.2.3. Identifikasi BKO Pada Jamu 9
2.3. Deksametason 9
2.3.1. Pengertian Deksametason 9
2.3.2. Sifat Kimia Deksametason 10
2.3.3. Bahaya Deksametason 10
2.4. Deteksi Cepat Untuk Identifikasi BKO 11
2.4.1. Tes kit Berbasis Reagen Spesifik 12
2.4.2. Strip Tes Berbasis Membran Nata De Coco 13
2.5. Imobilisasi Reagen 14
2.6. Validasi Metode Deteksi Cepat Deksametason 15

2.7. Penelitian Terdahulu Tentang Deteksi Cepat Identifikasi BKO 16
BAB III 18
METODE PENELITIAN 18
3.1. Jenis Penelitian 18
3.2. Waktu dan Tempat 18
3.3. Bahan dan Alat 18
3.3.1. Bahan 18
3.3.2. Alat 18
3.4. Variabel Penelitian 19
3.4.1. Variabel Bebas 19
3.4.2. Variabel Terikat 19
3.5. Definisi Operasional Variabel 19
3.6. Prosedur Penelitian 19
3.6.1. Pembuatan Reagen 19
3.6.2. Pembuatan Larutan Standar Deksametason 500 ppm 20
3.6.3. Preparasi Sampel Jamu 20
3.6.4. Pembuatan Larutan *Spikedd* 21
3.6.5. Tes Kit Berbasis Reagen Spesifik 21
3.6.6. Strip Tes Berbasis Membran Nata De Coco 21
3.6.7. Uji Optimasi Waktu 22
3.6.8. Uji Spesifitas 22
3.7. Pengolahan dan Penyajian Data 22
BAB IV 23
HASIL DAN PEMBAHASAN 23
4.1. Preparasi Larutan 23
4.2. Tes Kit Berbasis Reagen Spesifik 23
4.3. Strip Tes Berbasis Membran Nata De Coco 29
BAB V 33
KESIMPULAN DAN SARAN 33
5.1. Kesimpulan 33
5.2. Saran 33
DAFTAR PUSTAKA 34
LAMPIRAN 38