

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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 Konsep Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Jamu	6
2.2 Parasetamol	7
2.3 Uji strip tes.....	8
2.4 Reagen spesifik untuk parasetamol.....	9
2.5 Uji Validasi.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Jenis Penelitian	12
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
3.3 Bahan dan Alat.....	12
3.3.1 Bahan.....	12
3.3.2 Alat.....	12
3.4 Variabel Penelitian	12
3.5 Definisi Operasional Variabel	13
3.6 Prosedur Penelitian	13
3.6.1 Preparasi reagen.....	13
3.6.1.1 Reagen FeCl ₃ 10%.....	13
3.6.1.2 Reagen Lieberman 1M.....	14
3.6.2 Imobilisasi reagen pada kertas	14
3.6.3 Preparasi Pembanding Parasetamol 500 ppm	14
3.6.4 Preparasi Larutan Sampel Jamu Pegal Linu 500 ppm	14
3.6.5 Preparasi Larutan <i>Spiked</i>	14
3.6.6 Uji Waktu Respon	14
3.6.7 Uji Validasi.....	15
3.7 Pengolahan Dan Penyajian Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18

4.1	Preparasi dan Imobilisasi Reagen pada kertas	18
4.2	Preparasi Larutan Standar Parasetamol, Larutan Sampel Jamu Pegal Linu, dan Larutan <i>Spiked</i> 500 ppm.....	20
4.3	Uji Waktu Respon	20
4.4	Uji Spesifisitas	22
4.5	Uji Limit Deteksi	25
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1	Kesimpulan	28
5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN.....		32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Reagen spesifik untuk parasetamol	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	13
Tabel 3.2 Tabel Uji Waktu Respon Strip Tes pada pembanding parasetamol.....	16
Tabel 3.3 Uji Spesifisitas pada Strip Tes menggunakan pembanding parasetamol, jamu, dan <i>spiked</i>	17
Tabel 3.4 Uji LoD pada Strip Tes pembanding parasetamol.....	17
Tabel 4.1 Uji Waktu Respon pada pembanding parasetamol	20
Tabel 4.2 Uji Spesifisitas pada Strip Tes menggunakan pembanding parasetamol, jamu, dan <i>spiked</i>	22
Tabel 4.3 Nilai R^2 pada intensitas warna yang linier	26
Tabel 4.4 Uji LoD pada Strip Tes Pembanding Parasetamol	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Struktur kimia parasetamol	8
---	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Preparasi	32
Lampiran 2 Uji Waktu Respon.....	32
Lampiran 3 Uji Spesifisitas.....	36
Lampiran 4 Uji Limit Deteksi	39
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	50