

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Sidik Jari (<i>Fingerprint</i>)	6
2.2 Sifat Sidik Jari	7
2.3 Prinsip Dasar Identifikasi Sidik Jari	8
2.4 Pengertian Sidik Jari Laten	8
2.4.1 Komposisi Residu Sidik Jari Laten	9
2.4.2 Permukaan Substrat	10
2.4.3 Peningkatan Tayangan Cetak Laten	10
2.5 Identifikasi Sidik Jari Laten	11
2.5.1 Metode <i>Dusting</i>	11
2.5.2 Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.)	12
2.5.3 Uji Kimia dengan <i>Cyanoacrylate Fuming</i>	14
2.6 Penelitian-Penelitian Terdahulu yang Relevan	16

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan	20
3.2.1 Alat	20
3.2.2 Bahan	20
3.2.3 Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3 Prosedur Penelitian	21
3.3.1 Pembuatan Bubuk Gambir	21
3.3.2 Persiapan Sidik Jari Laten	21
3.3.3 Pengembangan Sidik Jari laten	22
3.3.4 Pemeriksaan Sidik Jari	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengembangan Metode <i>Dusting</i> Serbuk Gambir	24
4.1.1 Pembuatan Serbuk Gambir	24
4.1.2 Hasil Pengembangan Metode <i>Dusting</i> Serbuk Gambir	24
4.2 Hasil Pengembangan Metode <i>Cyanoacrylate Fuming</i>	28
4.3 Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Metode <i>Dusting</i> dan <i>Cyanoacrylate Fuming</i>	32
4.4 Pengaruh Ukuran Serbuk Gambir Terhadap Visualisasi Sidik Jari	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

40
44