

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Citra Sidik Jari	7
Gambar 2.2 Kunyit	9
Gambar 2.3 Struktur Kurkumin	10
Gambar 2.4 Reaksi antara Kurkumin dengan Alanin	11
Gambar 2.5 Mekanisme Reaksi Pembentukan Warna Ungu Ruhemann	12
Gambar 3.1 Diagram Alir Pembuatan Serbuk Kunyit Metode Sun	16
Gambar 3.2 Diagram Alir Pembuatan Serbuk Kunyit Metode Oven	17
Gambar 3.3 Diagram Alir Persiapan Sidik Jari Laten	18
Gambar 3.4 Diagram Alir Metode <i>Dusting</i>	18
Gambar 3.5 Diagram Alir Metode <i>SPR</i>	19
Gambar 4.1 Serbuk Kunyit Hasil Sun	20
Gambar 4.2 Serbuk Kunyit Hasil Oven	21
Gambar 4.3 Visualisasi Sidik Jari Laten Metode <i>Dusting</i> Serbuk Kunyit pada Kaca Preparat, Aluminium Foil, dan Plastik Transparan	21
Gambar 4.4 Visualisasi Sidik Jari Laten Metode <i>Dusting</i> Serbuk Kunyit pada Permukaan CD dan Gelas Plastik	22
Gambar 4.5 Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Laten Metode <i>Dusting</i> Serbuk Kunyit pada Kaca Preparat dengan Aluminium Foil, Plastik Transparan, dan Gelas Plastik	23
Gambar 4.6 Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Laten Metode <i>Dusting</i> Serbuk Kunyit pada Aluminium Foil dengan Plastik Transparan, Gelas Plastik, dan Permukaan CD	23
Gambar 4.7 Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Laten Metode <i>Dusting</i> Serbuk Kunyit pada Permukaan CD dengan Gelas Plastik dan Kaca Preparat	24
Gambar 4.8 Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Laten Metode <i>Dusting</i> Serbuk Kunyit pada Plastik Transparan dengan Gelas Plastik dan Permukaan CD	24
Gambar 4.9 Persentase Pola Sidik Jari Metode <i>Dusting</i>	25

Gambar 4.10	Visualisasi Sidik Jari Laten dengan Metode SPR Ninhydrin	
	Pola Radial Loop, Unair Loop Tented Arch dan Plain Whorl	26
Gambar 4.11	Persentase Pola Sidik Jari Metode SPR Ninhydrin	27
Gambar 4.12	Kurkumin pada keadaan Awal, Sebelum dan Sesudah dengan Sidik Jari Laten	28
Gambar 4.13	Larutan Ninhydrin pada keadaan Awal, Sebelum dan Sesudah dengan Sidik Jari Laten	28
Gambar 4.14	Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Pola Radial Loop pada Gelas Plastik	30
Gambar 4.15	Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Pola Plain Whorl pada Kaca Preparat	30
Gambar 4.16	Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Pola Unair Loop pada Aluminium Foil	31
Gambar 4.17	Perbandingan Visualisasi Sidik Jari Pola Twinted Loop pada Permukaan CD	32