

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.)	12
2.2 Reaksi Antara Gambir dengan Asam Amino Alanine	13
2.3 Struktur Kimia Etil Cyanoacrylate	15
2.4 Reaksi Polimerisasi Polycyanoacrylate	15
2.5 Reaksi Polimerisasi Etil <i>Cyanoacrylate</i> dengan Alanine	16
3.1 Diagram Alir Pembuatan Serbuk Gambir	21
3.2 Diagram Alir Persiapan Sidik Jari Laten	22
3.3 Diagram Alir Metode <i>Dusting</i>	22
3.4 Diagram Alir Metode <i>Cyanoacrylate Fuming</i>	23
4.1 Serbuk Gambir Hasil Ayakan	24
4.2 Perbandingan Visualisasi Kaca Preparat dan Aluminium Foil	25
4.3 Perbandingan Visualisasi Plastik Transparan, Gelas Plastik dan Permukaan CD	25
4.4 Visualisasi Sidik Jari Pola Ulnair Loop	27
4.5 Visualisasi Sidik Jari Pola Twinted Loop	27
4.6 Perbandingan Visualisasi Kaca Preparat dan Aluminium Foil	28
4.7 Perbandingan Visualisasi Plastik Transparan, Gelas Plastik dan Permukaan CD	29
4.8 Visualisasi Sidik Jari Pola Radial Loop	31
4.9 Visualisasi Sidik Jari Pola Tented Arch	31
4.10 Visualisasi Sidik Jari Pola Whorl menggunakan Metode <i>Dusting</i>	33
4.11 Visualisasi Sidik Jari Pola Whorl menggunakan Metode <i>Cyanoacrylate Fuming</i>	33
4.12 Perbandingan visualisasi antara serbuk gambir dan media setelah menggunakan serbuk	34
4.13 Pengembangan Sidik Jari pada Kaca Preparat dan Plastik Transparan	35
4.14 Pengembangan Sidik Jari Aluminium Foil, Gelas Plastik dan Permukaan CD	35