

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Spektrofotometer UV-Vis (Dokumentasi Pribadi).....	10
Gambar 2.2 Struktur kimia asam askorbat (Telah diolah kembali)	12
Gambar 2.3 Struktur kimia 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH)	14
Gambar 4.1 Au <i>foil</i> (a), Larutan H _{Au} Cl ₄ tanpa penstabil (b)	20
Gambar 4.2 Spektrum UV-Vis H _{Au} Cl ₄ yang disintesis dari Au	21
Gambar 4.3 Larutan gom arab (a), H _{Au} Cl ₄ dengan penstabil (b).....	21
Gambar 4.4 Spektrum UV-Vis H _{Au} Cl ₄ dengan penstabil.....	22
Gambar 4.5 Hasil sintesis AuNPs dengan variasi konsentrasi asam askorbat.....	23
Gambar 4.6 Spektrum UV-Vis nanopartikel emas	23
Gambar 4.7 Spektrum UV-Vis nanopartikel emas	24
Gambar 4.8 Stabilitas warna setelah penyimpanan 8 minggu	25
Gambar 4.9 Distribusi ukuran partikel nanopartikel emas.....	25
Gambar 4.10 Panjang gelombang maksimum DPPH	26
Gambar 4.11 Kurva standar asam askorbat.....	27
Gambar 4.12 Aktivitas antioksidan nanopartikel emas.....	28