

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Hasil uji penapisan fitokimia ekstrak daun adam hawa	18
Tabel 4.2 Hasil Uji stabilitas nanopartikel perak	26
Tabel 4.3 Hasil pengukuran FTIR sampel dan literatur	27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model polarisasi elektron pada permukaan nanopartikel perak	5
Gambar 2.2 Tanaman adam hawa (<i>Rhoeo discolor</i> (L. Her) hance.).....	7
Gambar 4.1 Usulan model reaksi pada sintesis nanopartikel perak	19
Gambar 4.2 Spektra resonansi plasmon permukaan nanopartikel perak pada penentuan pH reduktor.....	20
Gambar 4.3 Spektra resonansi plasmon permukaan nanopartikel perak pada penentuan suhu reaksi.....	21
Gambar 4.4 Spektra resonansi plasmon permukaan nanopartikel perak pada penentuan waktu reaksi.....	22
Gambar 4.5 Spektra resonansi plasmon permukaan nanopartikel perak pada penentuan mol perak.....	23
Gambar 4.6 Spektra resonansi plasmon permukaan nanopartikel perak pada penentuan persen ekstrak	24
Gambar 4.7 Spektra resonansi permukaan nanopartikel perak yang diukur segera setelah sintesis dan setelah 3 bulan waktu penyimpanan.....	26
Gambar 4.8 Spektrum FTIR ekstrak adam hawa dan ekstrak+NP. Ag.....	27
Gambar 4.9 Gambar grafik hasil pengukuran PSA	29
Gambar 4.10 Citra TEM dari nanopartikel perak hasil sintesis	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Alur Penelitian	38
Lampiran 2. Perhitungan	39
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	41
Lampiran 4. Hasil Determinasi.....	42
Lampiran 5. Hasil Karakterisasi	43