

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rancangan Percobaan.....	16

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Daun Kratom.....	4
Gambar 2. Mekanisme Proses Oksidasi Enzimatis pada <i>Camellia sinensis</i>	7
Gambar 3. Struktur Dasar Alkaloid	10
Gambar 4. Struktur Dasar Senyawa Fenolik	10
Gambar 5. Struktur Dasar Asam Fenolat	11
Gambar 6. Struktur Dasar Flavonoid	12
Gambar 7. Senyawa Golongan Flavonoid	12
Gambar 8. Tahap Penelitian Utama	17
Gambar 9. Kadar Fenol Ekstrak Air Teh Kratom	19
Gambar 10. Kadar Flavonoid Ekstrak Air Teh Kratom.....	21
Gambar 11. Kadar Alkaloid Ekstrak Air Teh Kratom.....	23
Gambar 12. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Teh Kratom dan Kontrol ..	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penentuan Kadar Total Fenol	38
Lampiran 2. Penentuan Kadar Flavonoid	39
Lampiran 3. Penentuan Kadar Alkaloid	40
Lampiran 4. Penentuan Aktivitas Antioksidan	41
Lampiran 5. Data Kadar Fenol Ekstrak Air Teh Kratom.....	42
Lampiran 6. Data Kadar Flavonoid Ekstrak Air Teh Kratom	44
Lampiran 7. Data Kadar Alkaloid Ekstrak Air Teh Kratom	46
Lampiran 8. Data Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Teh Kratom	48
Lampiran 9. Pembuatan Larutan Bahan Kimia.....	49
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	51