

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRACT.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR GAMBAR	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB I PENDAHULUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. Latar Belakang Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
B. Rumusan Masalah.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
C. Pertanyaan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
D. Batasan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
E. Tujuan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
F. Manfaat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
G. Asumsi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
H. Hipotesis Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
I. Struktur Organisasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. <i>Morinda citrifolia</i> (L.)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. Deskripsi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2. Klasifikasi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3. Morfologi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4. Kandungan Kimia dan Efek Farmakologis Mengkudu	Kesalahan! Bookmark tidak
ditentukan.	
B. Kultur Jaringan Tumbuhan (KJT)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

1. Pengertian..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 2. Faktor-faktor yang memengaruhi Keberhasilan Kultur Jaringan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- C. Kultur Kalus **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- D. Metabolit Sekunder **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
1. Metabolit Sekunder Senyawa Fenolik**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 2. Senyawa Antrakuinon Turunan Senyawa Fenol**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 3. Produksi Metabolit Sekunder melalui Kultur Jaringan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- E. Elisitasi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- F. Kitosan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
1. Kitin dan Kitosan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 2. Sifat-sifat kitosan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 3. Kegunaan Kitosan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 4. Kitosan sebagai elisitor **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- G. Ekstraksi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
1. Macam-macam Metode Ekstraksi**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- BAB III METODE PENELITIAN **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- A. Desain Penelitian..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- B. Waktu dan Tempat Penelitian.... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- C. Alat..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- D. Bahan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- E. Prosedur Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
1. Persiapan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 2. Inisiasi Kalus..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 3. Persiapan Bahan Elisitor **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 4. Proses Pelarutan Elisitor Kitosan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

lin Asrinah, 2017

ELISITASI SENYAWA ANTRAKUINON PADA KALUS BATANG MORINDA CITRIFOLIA (L.) DENGAN MENGGUNAKAN KITOSAN DARI KULIT UDANG WINDU (PENAEUS MONODON)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

5. Elisitasi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
6. Penetapan Kandungan Antrakuinon**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
7. Analisis Data **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
8. Alur Penelitian..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

- A. Temuan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 1. Induksi dan Subkultur Kalus .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 2. Penyediaan Elisitor Kitosan ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 3. Peningkatan Kandungan Senyawa Antrakuinon pada Kultur Kalus Batang *M. citrifolia* (L.) yang dielisitasi oleh Kitosan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- B. Pembahasan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 1. Induksi dan Subkultur Kalus .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 2. Elisitasi Kalus dengan Elisitor Kitosan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 3. Hasil Peningkatan Kandungan Senyawa Antrakuinon pada Kultur Kalus Batang *M. citrifolia* (L.) yang dielisitasi oleh Kitosan**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

- A. Simpulan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- B. Implikasi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- C. Rekomendasi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

LAMPIRAN