DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT i
LEMBAR PENGESAHAN ii
ABSTRAK iii
ABSTRACT iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar belakang 1
1.2. Identifikasi masalah 4
1.3. Maksud dan tujuan penelitian 4
1.4. Kegunaan peneltian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ... 6
2.1. Tinjauan pustaka 6
2.1.1. Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) 6
2.1.2. Perbanyakan tanaman secara in vitro 8
2.1.3. Zat Pengatur Tumbuh 9
2.1.4. Kultur kalus 11
2.1.5. Interaksi zat auksin dan sitokinin terhadap induksi kalus 12
2.2. Kerangka pemikiran 14
2.3. Hipotesis 16

BAB III METODE PENELTIAN 17
3.1. Tempat dan waktu percobaan 17
3.2. Alat dan bahan percobaan 17
3.3. Metode peneltian 17
3.4. Prosedur penelitian 21
3.4.1. Pemilihan bahan eksplan 21
3.4.2. Sterilisasi alat 21

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Tata letak percobaan	54
2	Pembesaran larutan stok dan komposisi media MS 1 L	55
3	Perhitungan larutan stok 2,4-D	56
4	Perhitungan konsentrasi 2,4-D dan air kelapa	56
5	Kronologi percobaan	59
6	Suhu dan kelembaban	62
7	Analisis statistik saat muncul kalus	64
8	Analisis statistik persentase eksplan berkalus	64
9	Dokumentasi percobaan	68