

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
I. Pendahuluan	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
II. Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori	
A. Teh (<i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze).....	10
B. Program Pemuliaan Teh	11
C. Genotipe F ₁ Hasil Persilangan <i>Sinensis</i> dan <i>Assamica</i> sebagai Materi Penelitian.....	12
D. Perbanyakan Vegetatif Teh	13
E. Arsitektur Akar Teh.....	14
F. Pembentukan Akar Adventif.....	16
G. Perkembangan Struktur Anatomi-Histokimia Akar Adventif.....	18
H. Mekanisme Molekuler Pembentukan Akar Adventif.....	20
I. Peran Senyawa Biokimia dalam Pembentukan Akar Adventif.....	23
J. Landasan Teori.....	24
K. Hipotesis.....	26
III. Metode Penelitian	
A. Bahan dan Alat	28
B. Waktu dan Tempat	30
C. Tata Cara Penelitian.....	30

D. Pengamatan/Pengumpulan Data	43
E. Analisis Data.....	47
IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan	
A. Perbanyak Tanaman dengan Stek	51
B. Analisis Anatomis-Histokimiawi	72
C. Analisis Molekuler dan Senyawa Metabolit	87
D. Perpaduan Karakter Morfologi, Anatomi-Histokimia, Molekuler dan Metabolit yang Terlibat dalam Pembentukan Akar Adventif	119
V. Kesimpulan dan Saran	
A. Kesimpulan.....	125
B. Saran	126
Daftar Pustaka	128
Lampiran	138