

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>II</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>X</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>XI</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>XII</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Teh.....	4
B. Lingkungan Pembibitan Teh .....	5
C. Jamur Mikoriza Arbuskular (JMA).....	8
D. Hipotesis .....	11
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	12
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	12
C. Metode Penelitian.....	12
D. Tata Laksana Penelitian.....	13

E. Pengamatan .....	15
F. Analisis data .....	17
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>18</b>
A. Keadaan Lingkungan Penelitian.....	18
A.1. Intensitas Cahaya.....	18
A.2. Suhu .....	19
A.3. Kelembaban Udara .....	20
B. Pengaruh takaran mikoriza terhadap pertumbuhan bibit teh Gambung 7 pada lokasi yang berbeda .....	22
B.1. Persentase daya tumbuh setek.....	25
B.2. Tinggi tunas .....	26
B.3. Jumlah Daun .....	27
B.4. Panjang Akar .....	27
B.5. Jumlah Akar.....	29
B.7. Berat Kering total, Berat Kering Akar, dan Berat Kering Tajuk, Nisbah Akar Tajuk.....	31
C. Pembahasan Umum.....	33
C.1. Pengaruh Lokasi Pembibitan Terhadap Pertumbuhan bibit setek teh klon Gambung 7 .....	33
C.2. Pengaruh Takaran Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Setek Gambung 7 Pada ketinggian tempat berbeda.....	35
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>39</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b> Hasil analisis ragam tinggi tanaman, jumlah daun, panjang akar, dan jumlah akar setek teh Gambung 7 karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	22
<b>Tabel 2</b> Hasil analisis ragam berat segar total, berat segar tajuk, dan berat segar akar setek teh Gambung 7 karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	23
<b>Tabel 3</b> Hasil analisis ragam berat kering total, berat kering tajuk, berat kering akar, dan nisbah akar tajuk setek teh Gambung 7 karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan.....	24
<b>Tabel 4</b> Persentase setek hidup karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	25
<b>Tabel 5</b> Tinggi tanaman karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	26
<b>Tabel 6</b> Jumlah daun karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	27
<b>Tabel 7</b> Panjang akar karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	28
<b>Tabel 8</b> Jumlah akar karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	29
<b>Tabel 9</b> Berat segar total, berat segar tajuk, dan berat segar akar karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan.....	30
<b>Tabel 10</b> Berat kering total, berat kering tajuk, berat kering akar, dan nisbah akar tajuk karena pemberian berbagai takaran mikoriza pada tiga lokasi pembibitan .....	31
<b>Tabel 11</b> Tabel uji lanjut Skott-Knott berat kering akar.....	32

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1</b> Intensitas cahaya di tiga lokasi pembibitan .....	19
<b>Gambar 2</b> Kondisi suhu pada tiga lokasi pembibitan .....	20
<b>Gambar 3</b> Kondisi kelembaban udara di tiga lokasi pembibitan.....	21
<b>Gambar 4</b> Penampang melintang kalus tanaman korban yang terinfeksi Jamur Mikoriza Arbuskular (JMA) di Afdeling Pagilaran setelah 3 bulan penanaman.....	36
<b>Gambar 5</b> Penampang melintang kalus tanaman korban yang terinfeksi Jamur Mikoriza Arbuskular (JMA) di Afdeling Andongsili setelah 3 bulan penanaman.....	36
<b>Gambar 6</b> Penampang melintang kalus tanaman korban yang terinfeksi Jamur Mikoriza Arbuskular (JMA) di Afdeling Kayulandak setelah 3 bulan penanaman.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tata Letak Penelitian .....	46
Lampiran 2 Deskripsi Tanaman Teh Klon Gambung 7 .....	47
Lampiran 3 Tabel ANNOVA.....	49