

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>12</b>
1. Latar Belakang.....	12
2. Permasalahan.....	13
3. Tujuan Penelitian.....	13
4. Manfaat Penelitian.....	13
5. Keaslian Penelitian.....	13
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>15</b>
1. Tinjauan Pustaka.....	15
1.1 Faktor Internal Produktivitas dan Mutu Hasil Teh.....	16
1.2 Faktor Eksternal Produktivitas dan Mutu Hasil Teh.....	19
2. Landasan Teori.....	21
2.1 <i>Azotobacter</i> sp.....	22
2.2 <i>Bacillus</i> sp.....	24
3. Hipotesis Penelitian.....	25
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
1. Bahan dan Alat.....	26
2. Waktu dan Tempat.....	26
3. Prosedur Penelitian.....	26
3.1 Rancangan Penelitian.....	26
3.2 Persiapan.....	27
3.3 Manajemen Budidaya Teh.....	28
3.4 Penentuan Sampel Tanaman dan Pucuk Teh.....	28
3.5 Pengamatan Lapangan dan Laboratorium.....	29
4. Variabel Pengamatan.....	30
4.1 Karakter Lingkungan dan Tanah Kebun Penelitian.....	30



4.2 Karakter Kesehatan Pertanaman Teh .....	30
4.2.1 Karakter Fisiologi Tanaman .....	30
4.2.2 Karakter Biokimia Tanaman .....	32
4.2.3 Intensitas Serangan Penyakit.....	35
4.3 Karakter Produktivitas dan Mutu Hasil Pertanaman Teh .....	35
5. Analisis Data .....	37
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
1. Hasil .....	38
1.1 Kondisi Lingkungan dan Tanah Kebun Penelitian.....	38
1.2 Karakter Kesehatan Pertanaman Teh .....	42
1.2.1 Karakter Fisiologi Tanaman .....	42
1.2.2 Karakter Biokimia Tanaman .....	44
1.2.3 Intensitas Serangan Penyakit.....	47
1.3 Karakter Produktivitas dan Mutu Hasil Pertanaman Teh .....	48
2. Pembahasan Umum .....	53
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
1. Kesimpulan.....	62
2. Saran.....	62
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>63</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>77</b>