



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang.	1
2. Tujuan Penelitian.	3
3. Manfaat Penelitian.	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
1. Tinjauan Pustaka.	4
1.1. Tanaman Teh.....	4
1.2. Penelitian Terdahulu.	6
2. Dasar Teori.....	9
2.1. Produksi.	9
2.2. Peramalan.....	9
2.3. Metode Box-Jenkins (ARIMA).	12
2.4. Metode Dekomposisi Musiman	14
3. Kerangka Pemikiran.....	16
4. Perumusan Masalah	16
5. Hipotesis.....	16
III. METODE PENELITIAN	
1. Metode Dasar.	17
2. Metode Pengumpulan Data.	17
2.1 Macam dan Sumber Data.....	17
2.2. Teknik Pengumpulan Data dan Informasi.	17
3. Definisi dan Pengukuran Variabel.	17
4. Analisis Data.	18
4.1 Analisis ARIMA.	18
4.2. Metode Dekomposisi Musiman.....	23
IV. DESKRIPSI PERUSAHAAN	
1. Profil Perusahaan	26
2. Visi dan Misi Perusahaan	27
3. Tujuan dan Peranan Perusahaan	28
4. Sejarah Umum Perusahaan	28
5. Bidang Usaha / Cangkupan Usaha.....	29



6. Kondisi Perkebunan.....	30
7. Struktur Organisasi Perusahaan.....	31
8. Ketenagakerjaan.....	34
9. Kesejahteraan Pegawai	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Deskripsi Data.....	36
2. Uji Stasioneritas	37
3. Identifikasi Model.....	43
4. Model Terbaik Peramalan ARIMA	50
5. Peramalan ARIMA	58
6. Peramalan Dekomposisi	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	65
2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.	67



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1. Uji Root Test Afdeling Pagilaran	38
Tabel 5.2. Uji Root Test Afdeling Andongsili.....	40
Tabel 5.3. Uji Root Test Afdeling Kayulandak	41
Tabel 5.4. Diagnostic Checking Afdeling Pagilaran	44
Tabel 5.5. Kriteria Pemilihan Model Afdeling Pagilaran.....	45
Tabel 5.6. Diagnostic Checking Afdeling Andongsili.....	47
Tabel 5.7. Kriteria Pemilihan Model Afdeling Andongsili	47
Tabel 5.8. Diagnostic Checking Afdeling Kayulandak	49
Tabel 5.9. Kriteria Pemilihan Model Afdeling Kayulandak.....	50
Tabel 5.10. Output Regresi Afdeling Pagilaran ARIMA c (1,0,1).....	50
Tabel 5.11. Output Regresi Afdeling Andongsili ARIMA c (1,0,0).....	53
Tabel 5.12. Output Regresi Afdeling Kayulandak ARIMA (1,0,1).....	55
Tabel 5.13. Analisis Regresi Dekomposisi Musiman Afdeling Pagilaran.....	61
Tabel 5.14. Analisis Regresi Dekomposisi Musiman Afdeling Andongsili.....	62
Tabel 5.15. Analisis Regresi Dekomposisi Musiman Afdeling Kayulandak.....	63



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Skema Metode Peramalan ARIMA dan Dekomposisi Musiman	16
Gambar 3.1. Skema Pendekatan Box-Jenkins	18
Gambar 4.1. Struktur Organisasi PT. Pagilaran.....	32
Gambar 5.1. Plot Data Produksi Pucuk Teh Tiap Afdeling di PT. Pagilaran.....	36
Gambar 5.2. Plot Data Produksi Pucuk Teh Afdeling Pagilaran.....	38
Gambar 5.3. Plot Data Produksi Pucuk Teh Afdeling Andongsili	39
Gambar 5.4. Plot Data Produksi Pucuk Teh Afdeling Kayulandak.....	41
Gambar 5.5. Correlogram Afdeling Pagilaran tanpa Perbedaan.....	43
Gambar 5.6. Correlogram Afdeling Andongsili tanpa Perbedaan	46
Gambar 5.7. Correlogram Afdeling Kayulandak tanpa Perbedaan	48
Gambar 5.8. Normalitas Residual Afdeling Pagilaran ARIMA c (1,0,1).....	51
Gambar 5.9. Correlogram of Residuals Afdeling Pagilaran ARIMA c (1,0,1)	52
Gambar 5.10. Correlogram of Residuals Squared Afdeling Pagilaran.....	52
Gambar 5.11. Normalitas Residual Afdeling Andongsili ARIMA c (1,0,1)	54
Gambar 5.12. Correlogram of Residuals Afdeling Andongsili ARIMA c (1,0,0)	54
Gambar 5.13. Correlogram of Residuals Squared Afdeling Andongsili	55
Gambar 5.14. Normalitas Residual Afdeling Kayulandak ARIMA (1,0,1)	56
Gambar 5.15. Correlogram of Residuals Afdeling Kayulandak ARIMA (1,0,1).....	57
Gambar 5.16. Correlogram of Residuals Squared Afdeling Kayulandak.....	57
Gambar 5.17. <i>Forecast</i> ARIMA c (1,0,1) Afdeling Pagilaran	58
Gambar 5.18. <i>Forecast</i> ARIMA c (1,0,0) Afdeling Andongsili.....	59
Gambar 5.19. <i>Forecast</i> ARIMA (1,0,1) Afdeling Kayulandak.....	60
Gambar 5.20. Grafik Produksi Pucuk Teh Afdeling Pagilaran Metode Dekomposisi ...	61
Gambar 5.21. Grafik Produksi Pucuk Teh Afdeling Andongsili Metode Dekomposisi	62
Gambar 5.22. Grafik Produksi Pucuk Teh Afdeling Kayulandak Metode Dekomposisi	63



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Produksi Pucuk Teh PT. Pagilaran Tahun 2008-2015.....	69
Lampiran 2. Plot Data Produksi Pucuk Teh Tiap Afdeling Tahun 2008-2015	72
Lampiran 3. Hasil Uji Root Test Produksi Pucuk Teh Tiap Afdeling.....	73
Lampiran 4. Correlogram Produksi Pucuk Teh Tiap Afdeling	75
Lampiran 5. Model ARIMA Afdeling Pagilaran.....	78
Lampiran 6. Model ARIMA Afdeling Andongsili	90
Lampiran 7. Model ARIMA Afdeling Kayulandak.....	94
Lampiran 8. Grafik Aktual vs Forecast Metode ARIMA.....	110
Lampiran 9. Tabel Perhitungan Metode Dekomposisi Musiman.....	111