

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Perumusan Masalah	3
3. Tujuan Penelitian	4
4. Kegunaan Penelitian	4
5. Keaslian Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
1. Tinjauan Pustaka	6
1.1. Penelitian Sebelumnya	6
2. Landasan Teori	6
2.1. Pengertian Produksi	6
2.2. Teori Produksi	8
2.3. Manajemen Produksi	14
2.4. Teori Biaya dan Pendapatan	15
2.5. Teori Keuntungan	18
2.6. Teori Peramalan	19
2.7. Teori Risiko Produksi	22
3. Kerangka Pemikiran	25
4. Hipotesis	27
III. METODE PENELITIAN	28
1. Metode Dasar	28

2. Lokasi Penelitian	28
3. Metode Pengumpulan Data	28
4. Definisi dan Pengukuran Variabel	29
5. Metode Analisis Data	29
5.1. Analisis Trend	29
5.2. Analisis Risiko	32
6. Uji Ketepatan Model	34
6.1. Koefisien Determinasi (R^2)	34
6.2. Uji-F (<i>Over All Test</i>)	35
6.3. Uji-t (<i>Individual Test</i>)	35
IV. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	37
1. Sejarah Perusahaan	37
2. Visi dan Misi Perusahaan	37
2.1. Visi Perusahaan	37
2.2. Misi Perusahaan	37
3. Struktur Organisasi	38
4. Komoditas Perkebunan	39
5. Pemasaran Komoditas	42
6. Tenaga Kerja	42
V. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	43
1. Tingkat Produksi	43
1.1. Karet	44
1.2. Kopi Arabika	46
1.3. Kopi Robusta	48
1.4. Kakao Edel	50
1.5. Kakao Bulk	52
1.6. Teh	54
1.7. Kayu	56
1.8. Tebu	58
2. Trend Biaya Produksi	60
2.1. Karet	61
2.2. Kopi Arabika	63
2.3. Kopi Robusta	65
2.4. Kakao Edel	67
2.5. Kakao Bulk	69

2.6. Teh -----	71
2.7. Kayu -----	74
2.8. Tebu -----	76
3. Trend Keuntungan -----	78
3.1. Karet -----	78
3.2. Kopi Arabika -----	80
3.3. Kopi Robusta -----	82
3.4. Kakao Edel -----	85
3.5. Kakao Bulk -----	87
3.6. Teh -----	89
3.7. Kayu -----	91
3.8. Tebu -----	93
4. Faktor Produksi -----	95
4.1. Pengujian Asumsi Klasik Regresi -----	95
4.1.1. Uji Normalitas Data -----	95
4.1.2. Multikolinearitas -----	96
4.1.3. Heteroskedastisitas -----	97
4.1.4. Autokorelasi -----	99
4.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi -----	100
4.2.1. Koefisien Determinasi (R^2) -----	101
4.2.2. Pengujian Hipotesis secara Bersama-sama (F-test) -----	102
4.2.3. Pengujian Hipotesis secara Individual (t-test) -----	102
4.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi -----	104
4.3.1. Koefisien Determinasi (R^2) -----	107
4.3.2. Pengujian Hipotesis secara Bersama-sama (F-test) -----	107
4.3.3. Pengujian Hipotesis secara Individual (t-test) -----	107
VI. KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN -----	110
1. Kesimpulan -----	110
2. Saran-Saran -----	110
DAFTAR PUSTAKA -----	112

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Jenis Peramalan berdasar Jangka Waktu -----	20
Tabel 3.1.	Persamaan Proyeksi Produksi Komoditas Perkebunan PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	30
Tabel 3.2.	Proyeksi Biaya Per Komoditas Perkebunan PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	30
Tabel 3.3.	Proyeksi Keuntungan Komoditas di komoditas di PT. Perkebunan Nusantara XII (persero) -----	31
Tabel 5.1.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Karet PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	46
Tabel 5.2.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kopi Arabika PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	48
Tabel 5.3.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kopi Robusta PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	50
Tabel 5.4.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kakao Edel PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	52
Tabel 5.5.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kakao Bulk PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	54
Tabel 5.6.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Teh PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	56
Tabel 5.7.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kayu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	58
Tabel 5.8.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Tebu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	60
Tabel 5.9.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Karet PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	63
Tabel 5.10.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kopi Arabika PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), 2019–2028 -----	65
Tabel 5.11.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kopi Robusta PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), 2019–2028 -----	67
Tabel 5.12.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kakao Edel PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	69
Tabel 5.13.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kakao Bulk PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	71

Tabel 5.14.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Teh PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	73
Tabel 5.15.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kayu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	75
Tabel 5.16.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Tebu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	77
Tabel 5.17.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Karet PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	80
Tabel 5.18.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kopi Arabika PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	82
Tabel 5.19.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kopi Robusta PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	84
Tabel 5.20.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kakao Edel PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	86
Tabel 5.21.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kakao Bulk PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	88
Tabel 5.22.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Teh PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	90
Tabel 5.23.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kayu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	92
Tabel 5.24.	Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Tebu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Tahun 2019–2028 -----	94
Tabel 5.25.	Hasil Analisis Uji Normalitas Data -----	96
Tabel 5.26.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Beberapa Komoditas Perkebunan di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	101
Tabel 5.27.	Nilai <i>Coefficient Variation</i> (CV) Beberapa Komoditas Perkebunan di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	105
Tabel 5.28.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi Beberapa Komoditas Perkebunan di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Kurva Fungsi Produksi dan Daerah Produksi -----	11
Gambar 2.2.	Kurva Fungsi Produksi -----	13
Gambar 2.3.	Alur Kerangka Pemikiran Penelitian -----	27
Gambar 4.1.	Struktur Organisasi PTPN XII -----	39
Gambar 5.1.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Karet PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	45
Gambar 5.2.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kopi Arabika PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	47
Gambar 5.3.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kopi Robusta PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	49
Gambar 5.4.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kakao Edel PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	51
Gambar 5.5.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kakao Bulk PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	53
Gambar 5.6.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Teh PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	55
Gambar 5.7.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Kayu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	57
Gambar 5.8.	Trend Kuadratik Produksi Komoditas Tebu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	59
Gambar 5.9.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Karet PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	62
Gambar 5.10.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kopi Arabika PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), 2009–2018 -----	64
Gambar 5.11.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kopi Robusta PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), 2009–2018 -----	66
Gambar 5.12.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kakao Edel PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	68
Gambar 5.13.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kakao Bulk PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	70
Gambar 5.14.	Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Teh PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	72

Gambar 5.15. Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Kayu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	74
Gambar 5.16. Trend Kuadratik Biaya Produksi Komoditas Tebu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	76
Gambar 5.17. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Karet PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	79
Gambar 5.18. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kopi Arabika PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	81
Gambar 5.19. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kopi Robusta PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	83
Gambar 5.20. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kakao Edel PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	85
Gambar 5.21. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kakao Bulk PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	88
Gambar 5.22. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Teh PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	90
Gambar 5.23. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Kayu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	92
Gambar 5.24. Trend Kuadratik Keuntungan Komoditas Tebu PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), Tahun 2009–2018 -----	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Hasil Analisis Uji Normalitas Data Beberapa Komoditas PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	114
Lampiran 2.	Hasil Analisis Uji Multikolinieritas Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Beberapa Komoditas Perkebunan PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	118
Lampiran 3.	Hasil Analisis Uji Heteroskedastisitas Produksi Beberapa Komoditas PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	121
Lampiran 4.	Hasil Analisis Regresi Produksi Beberapa Komoditas Perkebunan PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	125
Lampiran 5.	Hasil Analisis Risiko Produksi Beberapa Komoditas Perkebunan PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) -----	133