

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....   | ii   |
| KATA PENGANTAR .....  | iii  |
| DAFTAR ISI .....  | v    |
| DAFTAR TABEL .....  | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....   | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | ix   |
| INTISARI .....  | x    |
| ABSTRACT .....  | xi   |
| I. PENDAHULUAN .....  | 1    |
| 1. Latar Belakang .....   | 1    |
| 2. Rumusan Masalah .....  | 4    |
| 3. Tujuan .....   | 5    |
| 4. Manfaat .....  | 5    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....   | 6    |
| 1. Tinjauan Pustaka .....   | 6    |
| 2. Landasan Teori .....   | 10   |
| 3. Kerangka Pemikiran .....   | 17   |
| 4. Hipotesis .....  | 20   |
| III. METODE PENELITIAN .....  | 21   |
| 1. Metode Dasar .....   | 21   |
| 2. Sampel .....   | 21   |
| 3. Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian .....  | 21   |
| 4. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data .....   | 22   |
| 5. Asumsi dan Batasan Masalah .....   | 22   |
| 6. Definisi Operasional .....   | 22   |
| 7. Metode Analisis Data .....   | 26   |
| IV. KEADAAN UMUM PABRIK GULA WONOLANGAN .....   | 33   |
| 1. Sejarah Singkat PTPN XI .....  | 33   |
| 2. Pabrik Gula Wonolangan .....   | 34   |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 38   |
| 1. Karakteristik Responden .....  | 38   |
| 2. Orientasi Ekonomi .....  | 47   |
| 3. Kesadaran Lingkungan .....   | 50   |
| 4. Produktivitas Tebu .....   | 52   |
| 5. Rendemen Tebu .....  | 54   |
| 6. Pendapatan Petani .....  | 55   |
| 7. Pengaruh Orientasi Ekonomi Serta Kesadaran Lingkungan Terhadap Produktivitas dan Rendemen Tebu ..... | 58   |
| 8. Hubungan Antara Produktivitas, Rendemen dan Pendapatan Petani .....                                  | 67   |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....  | 69   |
| 1. Kesimpulan .....   | 69   |
| 2. Saran .....  | 69   |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 70   |
| LAMPIRAN .....  | 76   |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3. 1. Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi.....   | 32 |
| Tabel 4. 1. Daftar Pabrik Gula, Pabrik Alkohol serta Spritus dan Pabrik karung di<br>PTPN XI.....                       | 34 |
| Tabel 4. 2. Kondisi Tanaman Tebu Pabrik Gula Wonolangan Tahun 2006 -2015<br>.....                                       | 36 |
| Tabel 5. 1. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan Umur<br>Tahun 2019.....                        | 39 |
| Tabel 5. 2. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Pendidikan Tahun 2019. ....                 | 40 |
| Tabel 5. 3. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Pekerjaan Lain Tahun 2019. ....             | 40 |
| Tabel 5. 4. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Pengalaman Usahatani Tebu Tahun 2019.....   | 41 |
| Tabel 5. 5. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan Luas<br>Lahan Tahun 2019.....                  | 42 |
| Tabel 5. 6. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan Status<br>Kepemilikan Lahan Tahun 2019.....    | 43 |
| Tabel 5. 7. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Varietas Yang Digunakan Tahun 2019.....     | 43 |
| Tabel 5. 8. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Jumlah Keprasan Tahun 2019. ....            | 44 |
| Tabel 5. 9. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Penggunaan Pupuk ZA Tahun 2019. ....        | 45 |
| Tabel 5. 10. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Penggunaan Pupuk Phonska Tahun 2019.....   | 46 |
| Tabel 5. 11. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Jumlah Tenaga Kerja Tahun 2019. ....       | 46 |
| Tabel 5. 12. Karakteristik Petani Tebu Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Jarak Lahan Ke Pabrik Gula Tahun 2019..... | 47 |
| Tabel 5. 13. Orientasi Ekonomi Petani Dalam Usahatani Tebu Berdasarkan<br>Kepemilikan Lahan Tahun 2019.....             | 48 |
| Tabel 5. 14. Sebaran Orientasi Ekonomi Petani Dalam Berusahatani Tebu Tahun<br>2019.....                                | 49 |
| Tabel 5. 15. Kesadaran Lingkungan Petani Dalam Usahatani Tebu Berdasarkan<br>Kepemilikan Lahan Tahun 2019.....          | 51 |
| Tabel 5. 16. Sebaran Kesadaran Lingkungan Petani Dalam Berusahatani Tebu<br>Tahun 2019.....                             | 52 |
| Tabel 5. 17. Produktivitas Petani Tebu Rakyat Pabrik Gula Wonolangan<br>Berdasarkan Kepemilikan Lahan Tahun 2019.....   | 54 |
| Tabel 5. 18. Rendemen Petani Tebu Rakyat Pabrik Gula Wonolangan Berdasarkan<br>Kepemilikan Lahan Tahun 2019.....        | 55 |
| Tabel 5. 19. Penerimaan, Pengeluaran dan Pendapatan Usahatani Tebu Rakyat<br>Pabrik Gula Wonolangan Tahun 2019 .....    | 56 |



|   |    |
|---|----|
| Tabel 5. 20. Hasil Estimasi Pengaruh Orientasi Ekonomi dan Kesadaran Lingkungan Terhadap Produktivitas Tahun 2019. .... | 60 |
| Tabel 5. 21. Hasil Estimasi Pengaruh Orientasi Ekonomi dan Kesadaran Lingkungan Terhadap Rendemen Tahun 2019. ....      | 63 |
| Tabel 5. 22. Hubungan Antara Rendemen, Produktivitas Dan Pendapatan Petani .....  | 68 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1. Kerangka Pemikiran.....         | 19 |
| Gambar 4. 1. Peta Wilayah Kerja PTPN XI..... | 33 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Hasil Uji Normalitas Produktivitas.....             | 76 |
| Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas Rendemen.....                  | 76 |
| Lampiran 3. Hasil Analisis Regresi Berganda Produktivitas ..... | 78 |
| Lampiran 4. Hasil Analisi Regresi Berganda Rendemen.....        | 79 |
| Lampiran 5. Kinerja Pabrik Gula Wonolangan tahun 2009-2019..... | 80 |
| Lampiran 6. Hasil Analisis Korelasi Parsial .....               | 81 |