DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**Error! Bookmark not defined.
INTISARI ..... **ii**
DAFTAR ISI……..**iii**
DAFTAR TABEL ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **vi**
DAFTAR LAMPIRAN…….**vii**

I. PENDAHULUAN ..... Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Tujuan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Manfaat dan Kegunaan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
II. TINJAUAN PUSTAKA ..... Error! Bookmark not defined.
2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.1 Tanaman Kelapa Sawit ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.2 Usahatani ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.3 Produksi dan faktor Produksi..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.4 Jenis Pupuk dan Manfaatnya ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.5 Kebutuhan Pupuk Kelapa Sawit ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.6 Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.7 Metode Propensity Score Matching..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Peneliti Terdahulu ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.3 Kerangka Pemikiran Operasional dan Hipotesis **Error! Bookmark not defined.**
III. METODE PENELITIAN ..... Error! Bookmark not defined.
3.1 Ruang Lingkup Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2 Metode, Sumber, dan Jenis data..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3 Metode Penarikan Sampel..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4 Analisis Data 29

3.4.1 Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.4.2 Dampak Penggunaan Pupuk Tandan Kosong Terhadap Usahatani Kelapa Sawit……..…… **Error! Bookmark not defined.**

3.5 Konsepsi dan Pengukuran Variabel ..... **Error! Bookmark not defined.**

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN Error! Bookmark not defined.

4.1 Deskripsi Daerah Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Kondisi Geografis dan Batas Daerah Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Kondisi Topografi Wilayah Daerah Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 Penduduk di Daerah Penelitian..... 39

4.1.4 Mata Pencarian dan Keadaan Sosial Ekonomi 39

V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .... Error! Bookmark not defined.

5.1 Identitas Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1.1 Umur Petani 42

5.1.2 Pendidikan Petani ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1.3 Jumlah Tanggungan Keluarga Petani ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1.4 Pengalaman Berusahatani ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1.5 Umur Tanaman Kelapa Sawit Petani..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1.6 Luas Lahan Petani..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Gambaran Penggunaan Pupuk Tandan Kosong Kelapa Sawit Oleh Petani ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.3Biaya Produksi …… ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.4 Pendapatan Usahatani Kelapa sawit……...53

5.5 Dampak Penggunaan Pupuk Tandan Kosong Terhadap Kinerja Usahatani Kelapa Sawit…….……...……..54

VI.KESIMPULAN DAN SARAN……...…….....61

6.1 Kesimpulan……...…….……61

6.2 Saran……..…….....61

DAFTAR PUSTAKA.....63

LAMPIRAN..... ……66

DAFTAR TABEL

Judul Halaman

1. Deskripsi variabel dalam mengukurpenggunaan pupuk tandan kosong…....…..**Error! Bookmark not defined.**
2. Jumlah Penduduk di kecamatan Mendahara Ulu Tahun 2023……..……....39
3. Sarana Prasarana yang ada di Desa Sungai Toman Tahun 2023...…..…….....41
4. Jumlah Petani Menurut Kelompok Umur di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….....42
5. Jumlah Petani Menurut Tingkat Pendidikan Formal di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….……..43
6. Jumlah Petani Menurut Tanggungan Keluarga Petani di Desa Sungai Toman Tahun 2023…..…….45
7. Jumlah Petani Menurut Pengalaman Berusahatani Kelapa sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023. ……...…… ……..46
8. Jumlah Petani Menurut Umur Tanaman Kelapa sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……..…….…...…..47
9. Jumlah Petani Berdasarkan Luas lahan Kepemilikan Lahan di Desa SungaiToman Tahun 2023……49
10. Rata-rata Jumlah Komponen Biaya Produksi Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……..…….52
11. Rata-rata Jumlah Penerimaan Usahatani kelapa Sawit do Desa Sungai Toman Tahun 2023…..……..53
12. Rata-rata Jumlah Penerimaan, Biaya Produksi dan Pendapatan Usahatai di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….…….…….54
13. Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan TKKS……...……55
14. Regresi Logit untuk Memperoleh propensity Score……..56
15. Mengukur Dampak pupuk TKKS dengan Cara Psmatch dan Metode Nearest Neighbor…….……..57
16. The Common Suppoet Kovariat dalam Proses Pemadanan……..58
17. Mengukur Dampak pupuk TKKS dengan cara Psmatch2 dan Metode The Nearst Neighbor setelah Balancing test…….59

DAFTAR GAMBAR

Judul Halaman

1. Skema operasional alur penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

No Judul Halaman

1. Kuisioner……66
2. Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit di Indonesia……..…73
3. Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit di kabupaten Tanjung Jabung Timur…….....74
4. Identitas Petani Responden Usahatani Kelapa sawit di Desa Sungai Toman.……...75
5. Rincian Biaya Penyusutan Jenis Alat Cangkul pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman 2023……...79
6. Rincian Biaya Penyusutan Jenis Alat Egrek pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman 2023…….……...83
7. Rincian Biaya Penyusutan Jenis Alat Parang pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman 2023……....88
8. Rincian Biaya Penyusutan Jenis Alat Tojok pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman 2023……...92
9. Rincian Biaya Penyusutan Jenis Alat Hand Sprayer pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman 2023……..……..…96
10. Rincian Biaya Penyusutan Jenis Alat Lori pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman 2023……..…….……...100
11. Total Biaya Tetap Peyusutan Penggunaan Alat pertanian pada Usahatani Kelapa sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….....105
12. Biaya Penggunaan Bibit pada Usahatani Kelapa sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……..110
13. Biaya Penggunaan Pupuk NPK Mahkota pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….115
14. Biaya Penggunaan Dolomit pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……..120
15. Biaya Penggunaan TKKS pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……..124
16. Total Biaya Penggunaan Pupuk pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai TomanTahun 2023……...127
17. Biaya Tenaga Kerja untuk Pemupukan Pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….132
18. Biaya Tenaga Kerja Untuk Penyemprotan pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….136
19. Biaya Tenaga Kerja untuk Pemanenan pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa sungai Toman Tahun 2023…….……141
20. Biaya Tenaga Kerja Penaburan TKKS pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman…….146
21. Total Biaya Tenaga Kerja pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……..149

22. Penggunaan Round-up pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……..154
23. Total Biaya Variabel pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023……...……...158
24. Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….163
25. Rincian Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Sungai Toman Tahun 2023…….....167
26. Hasil Olaha Data Propensity Score Matching ……....172
27. Input Data untuk Model PSM ……176
28. Nota Pembelian TKKS dari PT.MIL……...180
29. Dokumentasi Penelitian……...181