

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT KELOMPOK WANITA TANI (KWT) DALAM
PEMANFAATAN LIMBAH LIDI KELAPA SAWIT
MENJADI PRODUK KREATIF ANYAMAN LIDI
DI KECAMATAN HINAI KABUPATEN LANGKAT**

Oleh
WINA IRWANTI BR PANDIANGAN
NIRM. 01.02.21.229



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT KELOMPOK WANITA TANI (KWT) DALAM PEMANFAATAN
LIMBAH LIDI KELAPA SAWIT MENJADI PRODUK
KREATIF ANYAMAN LIDI DI KECAMATAN HINAI
KEBUPATEN LANGKAT**

**Oleh
WINA IRWANTI BR PANDIANGAN
NIRM. 01.02.21.229**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam Pemanfaatan Limbah Lidi Kelapa Sawit Menjadi Produk Kreatif Anyaman Lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat

Nama : Wina Irvanti Br Pandiangan

NIRM : 01.02.21.229

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P.
NIP. 19801021 200312 2 002



Dr. Dedi Wahyudi, S.TP, M.Si.
NIP. 19840102 201403 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

Ketua Program Studi Penyuluh Perkebunan Presisi



Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si.
NIP. 19850603 201101 2 009



Dr. Azis H. Riyadi, S.T., M.Si.
NIP. 19790914 201101 1 005

Direktur Polibangtan Medan



Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si.
NIP. 19751001 200312 2 001

Tanggal Ujian : 13 Agustus 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam Pemanfaatan Limbah Lidi Kelapa Sawit Menjadi Produk Kreatif Anyaman Lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat

Nama : Wina Irwanti Br Pandiangan

NIRM : 01.02.21.229

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui

Ketua Penguji



Ir. Yulliana Kansrini, M.,Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Anggota Penguji



Dr. Linda TN Wira Astuti, SP., MP
NIP. 19801021 200312 2 002

Anggota Penguji



Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc
NIP. 19720207 200312 2 001

Tanggal Ujian : 13 Agustus 2025

HALAMAN ORISNALITAS

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Wina Irwanti Br Pandiangan

NIRM : 01.02.21.229

Tanda Tangan

: 

Tanggal

: 13 Agustus 2025

RIWAYAT HIDUP



Wina Irwanti Br Pandiangan lahir di Tandam Hillir II pada tanggal 07 Oktober 2002 dari pasangan Ayahanda Arifin Pandiangan dengan Ibunda Sumini (Almh) dan merupakan anak bungsu dari 2 bersaudara. Penulis berdomisili di Desa Tandam Hillir II Dusun Masjid Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Penulis telah menempuh pendidikan di Sekolah Dasar Negeri (SDN) 105278 Tandam Hillir II dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Hamparan Perak dan lulus pada tahun 2018. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK SPP Putra Jaya Jabal Rahmah Stabat dengan jurusan Agribisnis Tanaman Perkebunan dan lulus pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis mendapat kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan yang merupakan sekolah kedinasan dari Kementerian Pertanian melalui seleksi penerimaan mahasiswa jalur umum. Pada tahun 2021, penulis telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV pada Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Jurusan Perkebunan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wina Irwanti Br Pandiangan

NIRM : 01.02.21.229

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam Pemanfaatan Limbah Lidi Kelapa Sawit Menjadi Produk Kreatif Anyaman Lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak untuk menyimpan, mengalih media/format-kan mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : 13 Agustus 2025

Yang Menyatakan



(Wina Irwanti Br Pandiangan)

HALAMAN PERSEMBAHAN



“Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang” Alhamdulillahirabbil’alamin, penulis panjatkan puji syukur yang tak terhingga atas limpahan rahmat, nikmat, dan ridha-Nya. Dalam setiap hela nafas, detak jantung dan langkah kecil menuju ilmu, Allah SWT senantiasa hadir memberi kekuatan dan kemudahan hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada, baginda Rasulullah Muhammad SAW. Alhamdulillahirobil’alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini setahap dalam perjuangan telah kulalui yang insya allah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat.

Untuk Mamaku

Ayahanda Arifin Pandiangan dan terlebih khusus Almarhumah mamaku tercinta. Ma, meskipun raga mama tak lagi di sini namun adek tau doa mama sampai saat ini tak pernah putus, cinta mama tetap hidup di setiap detak nafasku. Peluk hangat mama yang dulu menenangkan namun sekarang tak lagi kudapatkan dan segala pengorbanan mama yang tak terhitung menjadi pondasi kuat dalam langkahku hari ini. Mama sumber semangatku ma, yang mengajarku arti kesabaran, keikhlasan, dan keteguhan. Setiap huruf yang kutulis, setiap lelah yang kutahan, semua ini kuberikan untuk membahagiakan mama, meski hanya dalam bentuk doa dan karya tulis ini. Semoga Allah SWT senantiasa melapangkan tempat istirahat mama, mengampuni segala khilaf mama, dan menempatkan mama di surga terbaik-Nya. Aamiin ya Rabbal ‘Alamiin.

Mama, you are my greatest gift, my endless source of strength, and the light that guides my every step. I am forever grateful for your unconditional love and sacrifices.

Untuk Mak Wo

Teruntuk mak wo tersayang. Terimakasih atas bantuan doa-doa yang tak pernah putus, atas cinta yang tulus, atas semua pelajaran hidup, yang menceritakan masa kecilku dan menyayangiku dari bayi sampai saat ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan dan keberkahan untuk mak wo. Aamiin
Mak Wo, you are my second mother, my gentle guide, and the heart that keeps me strong. I am endlessly thankful for your prayers, your love, and the warmth you’ve given me since the very beginning.

Abangku Ulul Amri Pandiangan

Pelindung dan penopang dalam setiap langkah. Terima kasih atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang yang tak pernah putus. Semoga Allah SWT senantiasa membalas segala kebaikanmu dengan limpahan rahmat, keberkahan, dan kebahagiaan.

My brother, your prayers and love are my strength. May Allah surround you with endless blessings.

Untuk Keluargaku Tercinta

Kakakku Mugi Rahayu, Kiki Julianti, Damayanti, Abangku Irwanto, serta bang Reno dan semua yang tidak kusebutkan kalian juga menjadi alasan untukku tetap berjuang, terimakasih atas dukungan dan kasih sayang yang selalu menyertai dalam setiap perjalanan hidupku. Semoga kita diberikan Kesehatan dan umur yang panjang.

Family is my first home and my forever support. May Allah keep our bond strong and our hearts filled with love.

Salah Satu rekan Wicaksana Agrareswara

Teruntuk salah satu rekan angkatan Wicaksana Agrareswara '21 yang ku kagumi, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan semoga setiap cita dan impianmu dimudahkan untuk diraih. Terimakasih telah menjadi inspirasi dalam diam, dan semoga kebaikanmu selalu kembali padamu dengan berlipat ganda.

Aamiin.

My dearest, thank you for your love. May our story always be filled with blessings and everlasting happiness.

Teruntuk dosen pembimbing

Dosen Pembimbing sekaligus orang tua kedua saya selama menempuh pendidikan di Polbangtan Medan Ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P. dan bapak Dr. Dedi Wahyudi, S.TP, M.Si, dan kepada ibu Ir. Yuliana Kansrini, M.,Si dan ibu Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc selaku dosen penguji saya dengan segala ketulusan hati saya mengucapkan ribuan banyak terimakasih kepada ibu dan bapak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir saya selama ini, memberikan arahan, bimbingan, masukan dan nasehat yang baik kepada saya hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Terima kasih pula kepada para dosen penguji yang telah memberikan masukan berharga untuk menyempurnakan karya ini menjadi lebih baik. Semoga Allah Swt membalas kebaikan dan menjadi amal jariyah atas ilmu yang telah ibu dan bapak curahkan kepada saya.

Untuk Kamar 7 Pride

Teman baikku Yeni, Pitri, Dinda terimakasih telah menjadi teman dekatku bermula dari awal masuk perkuliahan hingga saat ini berakhirnya perjuangan kuliah kita. Suka dan duka juga pengalaman bermakna yang telah dilalui, semoga sukses selalu untuk langkah kita selanjutnya.

Untuk Angkatan 2021

Terimakasih untuk angkatan 2021 grub Wicaksana Agrareswara, khususnya BUN A'21 yang sudah memberikan banyak kontribusi selama proses pembelajaran di Polbangtan Medan. Untuk semua proses yang kita lalui selama 4 tahun dengan berbagai kesulitan dan hambatan. Akhirnya kita berada pada tahap ini yaitu puncak dari tujuan kita selama menempuh pendidikan di kampus yang selama ini kita jadikan tempat menimba semua ilmu yang akan kita gunakan di masa depan. dan semoga kelak kita menjadi orang yang sukses dan selalu diridhoi oleh Allah Subahanahu Wata'ala.

Untuk Zona Cewe

Teruntuk zona cewe terimakasih atas kebersamaannya selama ini, Semoga kelak kita menjadi orang yang berhasil dan bermanfaat bagi keluarga, bangsa dan agama serta tali silaturahmi antara kita semua tetap terjaga. Sukses selalu zona ceweku

Untuk Diri Sendiri

Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah bertahan hingga saat ini disaat penulis tidak percaya terhadap dirinya sendiri, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah walaupun sesulit apapun halang rintang, penulis tetap ingat bahwa setiap langkah kecil yang telah diambil adalah bagian dari perjalanan, meskipun terasa sulit. Tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba.

To myself, thank you for not giving up and for walking this far. May Allah bless me with strength, patience, and endless peace.

ABSTRAK

Wina Irwanti Br Pandiangan, NIRM. 01.02.21.229 Minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat. Tujuan dari pengkajian ini adalah mengkaji tingkat minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dan mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi. Pengkajian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2025. Metode pengumpulan data yaitu wawancara, observasi, dan angket menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Metode penentuan sampel menggunakan *proportional random sampling*. Selanjutnya, metode analisis data menggunakan skala Likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat minat Kelompok Wanita Tani dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi sebesar 81,98% dengan kategori tinggi. Selanjutnya hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan faktor-faktor yang memengaruhi minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai yaitu pendidikan nonformal, penerimaan, pemasaran, harga jual, sarana dan prasarana dan lingkungan masyarakat.

Kata Kunci: Minat, Kelompok Wanita Tani, Limbah lidi Kelapa Sawit, Produk Kreatif anyaman lidi

ABSTRACT

Wina Irwanti Br Pandiangan, NIRM. 01.02.21.229 Interest of Women Farmers Group (KWT) in utilizing palm oil palm frond waste into creative woven palm frond products in Hinai District, Langkat Regency. The purpose of this study is to assess the level of interest of Women Farmers Group (KWT) and examine the factors that influence the interest of Women Farmers Group (KWT) in utilizing palm oil palm frond waste into creative woven palm frond products. This study was conducted from March to May 2025. Data collection methods were interviews, observations, and questionnaires using questionnaires that had been tested for validity and reliability. The sampling method used proportional random sampling. Furthermore, the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study showed that the level of interest of Women Farmers Group in utilizing palm oil palm frond waste into creative woven palm frond products was 81.98% with a high category. Furthermore, the results of the multiple linear regression analysis indicate that the factors influencing the interest of Women Farmers Groups (KWT) in utilizing palm oil palm frond waste into creative woven palm frond products in Hinai District are non-formal education, acceptance, marketing, selling price, facilities and infrastructure, and the community environment.

Keywords: Interest, Women Farmers Groups, Palm Oil Frond Waste, Creative Woven Palm Frond Products

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang Maha Kuasa dan Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dengan judul **“Minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam Pemanfaatan Limbah Lidi Kelapa Sawit Menjadi Produk Kreatif Anyaman Lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat”**.

Selanjutnya penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Dr. Azis Herdiyanto Riyadi, S.T., M.Si. Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
4. Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing I.
5. Dr. Dedi Wahyudi, S.TP., M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
6. Lisma Yanti Sinulingga, SP., selaku Koordinator BPP Kecamatan Hinai.
7. Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) wilayah kerja Kecamatan Hinai.
8. Panitia pelaksana penyelenggara Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan ini.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi pembaca maupun penulis.

Medan, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori Minat	5
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu	15
2.3 Kerangka Pikir.....	18
2.4 Hipotesis	19
III. METODOLOGI	20
3.1 Waktu dan Tempat	20
3.2 Metode Pengkajian	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data	21
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	22
3.5 Teknik Analisis Data	24
3.6 Batasan Operasional	33
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN	37
4.1 Kondisi Geografis	37
4.2 Topografi.....	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Deskripsi Karakteristik Responden	41
5.2 Deskripsi Variabel Bebas Hasil Pengkajian	46
5.3 Analisis Tingkat Minat Kelompok Wanita Tani (Hipotesis I)	52
5.4 Uji Asumsi Klasik	56
5.5 Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	73

6.3 Implikasi	74
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Pengkajian Terdahulu	15
2.	Jumlah Populasi Kelompok Wanita Tani di Kecamatan Hinai.....	22
3.	Jumlah Sampel Kelompok Wanita Tani di Kecamatan Hinai	23
4.	Data Uji Validitas Kuesioner	25
5.	Data Uji Reliabilitas Kuesioner	27
6.	Pengukuran Variabel Bebas dan Terikat.....	35
7.	Luas Tanam dan Produksi Tanaman Keras Perkebunan.....	38
8.	Data Kelembagaan Petani di Kecamatan Hinai	39
9.	Jumlah Wanita Tani Berdasarkan Umur di Kecamatan Hinai.....	41
10.	Pendidikan Formal Wanita Tani di Kecamatan Hinai	42
11.	Pendidikan Nonformal Wanita Tani di Kecamatan Hinai	43
12.	Jumlah Tanggungan Responden	44
13.	Penerimaan Wanita Tani di Kecamatan Hinai per Tahun.....	45
14.	Distribusi Responden Berdasarkan Pemasaran.....	46
15.	Distribusi Responden Berdasarkan Harga Jual	48
16.	Distribusi Responden Berdasarkan Sarana dan Prasarana.....	49
17.	Distribusi Responden Berdasarkan Lingkungan Masyarakat	50
18.	Distribusi Responden Berdasarkan Proses Produksi	51
19.	Tingkat Minat Wanita Tani Dalam Pemanfaatan Limbah Lidi	53
20.	Hasil Uji Normalitas	56
21.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	57
22.	Hasil Uji Linearitas	58
23.	Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Kelompok.....	59
24.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	18
2.	Garis kontinum	31
3.	Peta Kecamatan Hinai	37
4.	Hasil Garis Kontinum Minat Kelompok Wanita Tani.....	55
5.	Hasil <i>Scatterplot</i> Minat Kelompok Wanita Tani.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Tugas Akhir	88
2.	Data Karakteristik Responden.....	94
3.	Data Kelembagaan Kelompok Wanita Tani	96
4.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Pengkajian	104
5.	Data Uji Validitas dan Reliabilitas.....	107
6.	Hasil Uji Linearitas	113
7.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	116
8.	Dokumentasi Tugas Akhir	117

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan salah satu komoditas hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian Indonesia. Indonesia merupakan negara yang kaya akan komoditas tumbuhan memiliki iklim yang sangat cocok untuk ditanami berbagai jenis tanaman dengan prospek yang menjanjikan yaitu komoditi perkebunan, salah satu komoditas yang dikembangkan petani yaitu komoditas kelapa sawit. Luas kelapa sawit di Indonesia pada perkebunan kelapa sawit rakyat dengan total luas 16.223.443 ha dan total produksi sebesar 9.416.860 ton (Direktorat Jenderal Perkebunan, 2024). Sumatera Utara merupakan salah satu pusat perkebunan di Indonesia. Perkebunan di Sumatera Utara telah dibuka sejak penjajahan Belanda. Komoditi hasil perkebunan yang paling penting dari Sumatera Utara saat ini antara lain kelapa sawit, karet, kopi, coklat dan tembakau. Luas kelapa sawit 490.163,51 ha dan total produksi 7.789.009,11 ton (BPS Sumatera Utara, 2024).

Kabupaten Langkat merupakan salah satu wilayah penghasil kelapa sawit di Sumatera Utara dengan total luas lahan sebesar 47.313,00 ha dan total produksi sebesar 776.675,52 ton Tandan Buah Segar (TBS). Kecamatan Hinai merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Langkat memiliki luas perkebunan kelapa sawit Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) 644,00 ha, Tanaman Menghasilkan (TM) mencapai 824,00 ha dengan produksi 3.328,86 ton/tahun (BPS Kabupaten Langkat, 2024). Perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Hinai menjadi sumber utama mata pencaharian bagi masyarakat setempat. Hasil perkebunan kelapa sawit umumnya digunakan untuk memenuhi kebutuhan dasar pekebun seperti pangan, sandang, dan papan (Luat, 2025). Selain itu, perkebunan kelapa sawit dapat memberikan kontribusi terhadap penerimaan asli daerah, baik sebagai petani pemilik lahan, buruh harian, pekerja di pabrik pengolahan kelapa sawit maupun warga lain yang memanfaatkan berbagai potensi dari perkebunan kelapa sawit seperti rerumputan yang tumbuh di gawangan dan pelepah kelapa sawit (Siradjuddin 2015).

Tanaman kelapa sawit tidak hanya menghasilkan TBS setiap kali panen melainkan juga menghasilkan pelepah hasil pemangkasan baik saat panen (*pruning progresif*) maupun pemangkasan konvensional. Pohon kelapa sawit memiliki pelepah sebanyak 22 hingga 60 pelepah sawit/tahun sesuai dengan umur tanamnya (Susanti dan Wijaya, 2019). Umur tanaman kelapa sawit di Kecamatan Hinai rata-rata telah mencapai usia di atas 13 tahun sehingga menerapkan pemangkasan songgo 1, yaitu mempertahankan 8 pelepah dibawah tandan buah kelapa sawit (Sandi dan Suwanto 2023). Setiap kali pemangkasan bisa menghasilkan minimal 6 pelepah per pokok tanaman, apabila per ha areal kebun dengan populasi ± 143 pokok tanaman bisa menghasilkan limbah pelepah kelapa sawit minimal sebanyak 858 pelepah dengan asumsi semua pokok tanaman dilakukan pemangkasan. Dengan demikian, ketersediaan limbah pelepah kelapa sawit cukup melimpah sehingga perlu dimanfaatkan (Susanti dan Wijaya, 2019).

Pemanfaatan limbah pelepah kelapa sawit tidak hanya sebagai pakan ternak dari daunnya, tetapi juga pada bagian lidinya. Lidi kelapa sawit dapat diolah menjadi produk kreatif anyaman yang bernilai jual tinggi seperti sapu sofa, piring lidi dan berbagai perabot rumah tangga lainnya yang bernilai ekonomis untuk menambah penghasilan wanita tani (Irianti *et al.* 2018). Di Kecamatan Hinai pelatihan mengenai pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi telah dilakukan oleh Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) pada tahun 2024 di Kecamatan Hinai kepada kelompok wanita tani di 4 desa yaitu Desa Paya Rengas, Desa Hinai Kanan, Desa Baru Pasar 8, dan Desa Tanjung Mulia. Dengan adanya pelatihan kepada wanita tani ini telah mampu menghasilkan produk anyaman lidi. Namun masih ada wanita tani yang belum memanfaatkan limbah lidi menjadi produk kreatif anyaman. Akan tetapi, sebagian besar anggota kelompok wanita tani hingga saat ini masih memilih menjual lidi kelapa sawit dalam bentuk mentah atau kering, dibandingkan mengolahnya menjadi produk kreatif anyaman. Adapun wanita tani yang telah memanfaatkan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk anyaman di lokasi pengkajian tercatat baru mencapai sekitar 30% dari total responden.

Hal ini disebabkan karena para wanita tani beranggapan bahwa limbah lidi kering belum menjadi produk kreatif anyaman lebih praktis, cepat dan langsung

bernilai jual dengan kisaran harga per kg lidi kering yaitu Rp.4000 s.d 5000. Sedangkan bagi wanita tani yang telah melakukan pemanfaatan limbah lidi berdasarkan identifikasi bahwa harga jual produk kreatif anyaman lidi lebih tinggi dari pada lidi kering, yaitu sebesar Rp.10.000-20.000/satuan, dan memiliki potensi pasar hingga ke luar Provinsi Sumatera Utara diantaranya DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur dan Bali. Selain itu, sebagian anggota kelompok wanita tani masih beranggapan bahwa memasarkan produk kreatif anyaman dari limbah lidi kelapa sawit lebih sulit dibandingkan menjual lidi kering secara langsung, karena membutuhkan upaya lebih dalam menjangkau pasar, membangun jaringan, serta memenuhi selera konsumen yang beragam.

Hal ini menunjukkan adanya perbedaan minat di antara anggota KWT dalam memanfaatkan limbah lidi. Menurut Crow and Crow *dalam* Soraya, (2015) minat seseorang untuk melakukan suatu kegiatan dipengaruhi oleh berbagai faktor, baik internal seperti perhatian, keingintahuan, dan kebutuhan, maupun eksternal seperti, lingkungan sekitar dan pelatihan. Faktor-faktor inilah yang menjadi pendorong atau penghambat bagi individu dalam mengambil tindakan.

Oleh karena itu, penulis tertarik untuk melakukan pengkajian yang berjudul **"Minat Kelompok Wanita Tani (KWT) Dalam Pemanfaatan Limbah Lidi Kelapa Sawit Menjadi Produk Kreatif Anyaman Lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat"**.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana tingkat minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat?
2. Apa saja faktor-faktor yang memengaruhi minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat?

1.3 Tujuan

1. Mengkaji tingkat minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat.

2. Mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat.

1.4 Manfaat

1. Bagi Penulis, sebagai sumber pembelajaran dan pengalaman serta merupakan salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi Pekebun, sebagai prinsip dasar pemikiran dalam mendorong minat Kelompok Wanita Tani (KWT) dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat.
3. Bagi pengkaji lain, sebagai bahan referensi untuk kepentingan pengembangan ilmu bagi pihak yang berkepentingan untuk pengkajian yang lebih lanjut terhadap objek yang sejenis atau aspek lainnya yang belum tercakup dalam pengkajian ini.
4. Bagi pemerintah, sebagai bahan masukan dan sumber informasi untuk lebih memperhatikan aktivitas kelompok wanita tani dalam pemanfaatan limbah lidi kelapa sawit menjadi produk kreatif anyaman lidi di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat.