

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**AKSESIBILITAS KELOMPOK WANITA TANI (KWT)**  
**TERHADAP PENGEMBANGAN KAWASAN RUMAH**  
**PANGAN LESTARI (KRPL) DI KECAMATAN**  
**AIR JOMAN KABUPATEN ASAHAN**

Oleh

**RIZKY NURAINY SITORUS**  
**NIRM 01.01.18.064**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN**  
**JURUSAN PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2022**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**AKSESIBILITAS KELOMPOK WANITA TANI (KWT)**  
**TERHADAP PENGEMBANGAN KAWASAN RUMAH**  
**PANGAN LESTARI (KRPL) DI KECAMATAN**  
**AIR JOMAN KABUPATEN ASAHAN**

**Oleh**

**RIZKY NURAINY SITORUS**  
**NIRM 01.01.18.064**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN**  
**JURUSAN PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2022**

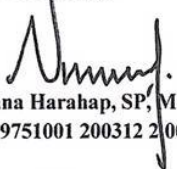
**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING  
LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Judul** : Aksesibilitas Kelompok wanita Tani (KWT)  
Terhadap Pengembangan Kawasan Rumah  
Pangan Lestari (KRPL) Di Kecamatan Air  
Joman Kabupaten Asahan

**Nama** : Rizky Nurainy Sitorus  
**Nirm** : 01.01.18.064  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

  
Nurliana Harahap, SP, M. Si  
NIP. 19751001 200312 2 001

Pembimbing II

  
Liza Devita, S. Si, M. Si  
NIP. 19810123 201101 2 011

Mengetahui,

Ketua Jurusan

  
Tience E. Pakpahan, SP, M.Si  
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi

  
Tience E. Pakpahan, SP, M.Si  
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan,

  
  
Ir. Yuliana Kansrinj, M.Si  
NIP. 19660708 199602 2 00

**Tanggal Lulus** : 28 Juli 2022

## LAPORAN TUGAS AKHIR

**Judul** : Aksesibilitas Kelompok Wanita Tani (KWT)  
Terhadap Pengembangan Kawasan Rumah Pangan  
Lestari (KRPL) di Kecamatan Air Joman  
Kabupaten Asahan

**Nama** : Rizky Nurainy Sitorus

**Nirm** : 01.01.18.064

**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

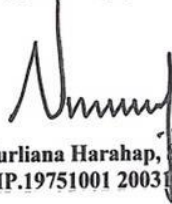
Menyetujui,

Tim Penguji  
Ketua



Dr. Gusti Setiavani, S. TP. MP  
NIP.19800919 200312 2 001

Anggota Penguji



Nurliana Harahap, SP. M.Si  
NIP.19751001 200312 2 004

Anggota Penguji,



Arie Hapsani Hasan Basri, SP. MP  
NIP.19840313 201101 2 009


Tanggal Ujian : 28 Juli 2022

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rizky Nurainy Sitorus

Nirm : 01.01.18.064

Tanda Tangan : 

Tanggal : 28 Juli 2022

## RIWAYAT HIDUP



Rizky Nurainy Sitorus Pane, lahir di Huta Padang Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 05 Oktober 2000 dari pasangan ayahanda Tigor Sitorus Pane dengan ibunda Ernawati dan merupakan anak ke dua dari empat bersaudara. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Negeri 016531 Sei Nadoras pada tahun 2012 di Kabupaten Asahan.

Kemudian menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama di MTS Pesantren Modern Daarul uluum di Kota Kisaran pada tahun 2015 Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK SPP N Asahan pada tahun 2018. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dan mengambil jurusan Pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2018 telah menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr. P).

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizky Nurainy Sitorus Pane  
NIRM : 01.01.18.064  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
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 “Aksesibilitas Kelompok Wanita Tani (KWT) Terhadap Pengembangan Kawasan Rumah Pangan Lestari di Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas askhir 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 : 28 Juli 2022  
Yang menyatakan,

(Rizky Nurainy Sitorus)

## HALAMAN PERUNTUKAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, Sujud syukurku kupersembahkan kepadaMu Ya Allah. Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Adil. Atas takdir dan kuasaMu hamba bisa menjadi pribadi yang kuat sampai pada tahap ini. Semoga keberhasilan ini dapat menuntun hamba ke jalan yang Engkau Ridhoi dan membawa kesuksesan dalam meraih cita-cita Ya Allah.

Dengan ini ku persembahkan karya kecilku untuk Ayah yang telah merawat putri kecilnya ini menjadi dewasa dan meringankan langkah aii untuk melangkah satu demi satu langkah dengan didikan yang terbaik agar aii mampu menjadi diri sendiri dan bisa beradaptasi dengan dunia luar dan supaya aii mampu menghadapi masalah sekecil/sebesar apapun. Ayah terima kasih sudah memberikan hal yang sangat amat besar dan luar biasa yang mungkin aii belum bisa membalas itu semua, untuk ayah yang luar biasa terima kasih sudah banyak memberikan pelajaran hidup dan motivasi yang semua itu sangat mempengaruhi perjalanan hidup aii sampai saat ini. Disaat orang lain sudah usia senja seperti ayah mereka sudah banyak untuk istirahat dan pensiun tapi ayah masih bekerja keras, semoga ayah selalu diberi kesehatan sampai nanti ayah melihat kesuksesan kami. Terima kasih atas nasihat yang tidak habis-habisnya diberikan agar aii dan anak-anak ayah tidak salah jalan. Teruntuk mamak malaikat tak bersayapku terima kasih sudah mau membesarkan aii sekuat tenaga mamak. Terima kasih sudah menjadi mamak yang baik dan sangat sabar menghadapi kelabilan anak mamak ini, terima kasih mak sudah mau menjadi tempat aii bercerita betapa kejamnya dunia ini. Terima kasih sudah mau mendengarkan isi hati aii. Terima kasih atas dukungan dan kasih sayang dan lantunan doa-doa yang mamak tujukan kepada kami anak-anakmu agar kami bisa menjadi pribadi yang baik dan mandiri. Semoga mamak dan ayah selalu sehat dan selalu dalam lindunganNya. Aamiin.



Terima kasih selanjutnya untuk teman sekamar, sahabat dan keluarga baruku selama 4 tahun menempuh pendidikan di Kampus ini, Adhellia Maishella, Mega Permata Sari Gulo, dan kepada teman lamaku Mulya Suderajat, Deliza Saputri. Dan Saudara Asuh ku Iddaniyah Handayani kesuma. yang selalu setia membantuku, menasehatiku, mendengarkan keluh kesahku serta banyak hal yang kalian lakukan hingga aku selalu merasa beruntung ditakdirkan tinggal bersama kalian selama ini.

Terima kasih atas canda tawa serta kesedihan yang kita lewati bersama dikamar itu, atas segala dukungan saat kita sama-sama menghadapi masalah pada saat itu. Semoga selamanya seperti ini dan kita semua dapat meraih cita-cita hingga dapat membahagiakan orang tua.

Aamiin.

Terima kasih juga yang tak terhitung saya ucapkan untuk dosen pembimbing Ibu Nurliana Harahap SP, M.Si dan Ibu Liza Devita, S. Si, M. Si yang dengan sabar membimbing dan mengajarkan saya banyak ilmu selama masa perkuliahan dan menyusun Tugas Akhir saya hingga saya dapat melewati semua proses dengan lancar. Semoga ibu selalu diberi kesehatan dan selalu dalam lindungannya.

Aamiin.

Terima kasih selanjutnya ku persembahkan untuk keluarga besar Tan B angkatan 2018 yang selama ini telah mewarnai kehidupan asrama dan kampus, memotivasi dan menghadirkan semangatku untuk terus berjuang dan berkompetisi secara sehat. Terima kasih untuk semua memori yang kita rekam bersama selama 4 tahun menempuh pendidikan di kampus ini, kekeluargaan dan solidaritas yang luar biasa sehingga kehidupan asrama ini menjadi lebih menyenangkan dan berarti. Semoga kita tetap menjadi sebuah keluarga besar yang selalu menjadi alasan untuk bertemu kembali.

Ucapan terima kasih ini ku persembahkan juga untuk abang

Ali Akbar Sitorus Pane, SP yang telah banyak membantu dalam memilih keputusan dan menegajarkan arti seorang kakak kepada adikmu ini, semoga abang dilancarkan kerjaannya dan selalu dalam lindungannya, dan Adik-adik kesayangan kakak, Ima dan Zaka yang sedang menempuh pendidikan untuk menjadi pribadi yang baik dan mandiri, terima kasih sudah memberikan semangat dan candaan yang buat kakak terawa disaat sedih. Terima kasih sudah menjadi motivasi kakak ya. Semoga kita diberikan kesehatan agar menjadi anak-anak yang sukses dan menjadi kebanggaan orang tua kita.

Selanjutnya ucapan terima kasih kepada Mas R yang telah hadir dikehidupan aii menjadi seorang yang pernah singgah dihati selama 3 tahun lamanya, terima kasih sudah banyak membantu, memotivasi, menjadi penyemangat dan menghabiskan waktu bersama aii selama kuliah di Medan, mulai dari antar jemput setiap kali pesiar dan pulang ke kampung dan masih banyak lagi hal yang dilalui selama ini walaupun pada akhirnya kita berpisah juga hehehe, semoga Mas R cepat nyusul wisudanya, dan bisa jadi lebih baik dan mandiri, semoga ilmu yang kita peroleh dapat menjadi bekal menuju kesuksesan kita bersama. Dan Semoga Mas R selalu diberikan kesehatan dan Selalu dalam lindungannya. Aamiin.

Teruntuk teman-teman, rekan dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dalam lembaran ini, namun telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir saya, saya mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan, doa dan dukungan yang diberikan. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan itu. Aamiin. Saya menyadari bahwa hasil Tugas Akhir saya ini masih jauh dari kata sempurna, namun saya berharap karya kecil ini dapat menjadi amal baik bagi saya dan bermanfaat bagi siapa pun yang membacanya.

Aamiin.

Tetaplah semangat, berusaha dan berdoa maka segalanya akan terasa lebih indah dan sempurna. Karena pendidikan bukan cuma pergi ke

sekolah dan mendapatkan gelar. Tapi juga soal memperluas pengetahuan dan menyerap ilmu kehidupan. (Shakuntala Devi)

## ABSTRAK

Rizky Nurainy Sitorus Pane. Nirm 01.01.18 064, Aksesibilitas Kelompok Wanita Tani (KWT) Terhadap Pengembangan Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL). Tujuan dari pengkajian ini adalah mengetahui tingkat Aksesibilitas terhadap pengembangan KRPL. Dan faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan KRPL pada bulan Febuari sampai Juni 2022. Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah observasi dan wawancara dengan menggunakan instrument kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitas, sementara metode analisis data menggunakan Skala *Likert* dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa Aksesibilitas kelompok Wanita Tani Terhadap Pengembangan KRPL termasuk dalam kategori sangat tinggi 84,61%, semnetara hasil regresi linier terhadap factor-faktor yang mempengaruhi Pengembangan KRPL diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = Y = 12.653 + 0,199X_1 + 0,133X_2 + 0,355X_3 + 0,352X_4$ . Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukan bahwa factor yang berpengaruh signifikan terhadap pengembangan KRPL adalah Akses Modal (3,686), Akses pasar (2,349), Informasi (5,542), dan Teknologi (6,049).

Kata Kunci: *Aksesibilitas, Pengembangan KRPL.*

## **ABSTRACT**

Rizky Nurainy Sitorus Pane, Nirm 01.01.18 064, *Accessibility of Women Farmers Groups (KWT) to the Development of Sustainable Food House Areas (KRPL)*. The purpose of this study is to determine the level of accessibility to KRPL development. And the factors that influence the development of KRPL in February to June 2022. The data collection method used is observation and interviews using a questionnaire instrument that has been tested for validity and reliability, while the data analysis method uses a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study indicate that the accessibility of the Women Farmers group to the development of KRPL is included in the very high category 84,61%, while the results of linear regression on the factors that influence the development of KRPL obtained the following equation  $Y = Y = 12653 + 0.199X1 + 0.133X2 + 0.355 X3 + 0.352X4$ . Further testing using *t*-count shows that the factors that have a significant effect on the development of KRPL are access to capital (3.686), market access (2.349), information (5.542), and technology (6.049).

*Keywords: Accessibility, KRPL Development.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) dengan judul “**Aksesibilitas Kelompok Wanita Tani (KWT) Terhadap Pengembangan Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL)**”. Tugas Akhir (TA) merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir tidak akan selesai tanpa bantuan, doa, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si Selaku Diresktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dan jajarannya dan ketua jurusan pertanian dan jajarannya, yang telah memberikan kesempatan mengikuti kuliah di Polbangtan Medan
2. Nurliana Harahap, SP, M.Si. sebagai dosen pembimbing I, Liza Devita, S.Si. M.Si sebagai dosen pembimbing II, yang telah memberikan waktun nasihat dan bimbingan penyelesaian Tugas Akhir (TA) ini.
3. Dosen-dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu dan nasihat selama kuliah diPolbangtan Medan
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir (TA) ini.

Demikian penyusunan Tugas Akhir (TA) ini, penulis mengharapkan kritik dan saran membangun untuk penyempurnaan Tugas Akhir (TA) ini. Semoga bermanfaat untuk pembaca.

Medan, Juli 2022

Rizky Nurainy Sitorus Pane

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 LatarBelakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKAN .....	4
2.1 Landasan Teori .....	4
2.1.1 Pengertian Aksesibilitas .....	4
2.1.2 Pengertian Kelompok Wanita Tani (KWT) .....	5
2.1.3 Pengertian KRPL.....	8
2.1.4 Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Aksesibilitas.....	11
2.2 PenelitianTerdahulu.....	15
2.3 Kerangka Pikir.....	18
2.4 Hipotesis .....	19
III. METODOLOGI.....	20
3.1 Waktu danTempat.....	20
3.2 Metode Pengkajian .....	20
3.3 Batasan Operasional .....	20
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	22
3.5 Populasi dan Sampel.....	22
3.5.1 Populasi .....	22
3.5.2 Sampel .....	23
3.6 Teknik Analisis Data .....	24
3.6.1 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	24
3.6.2 Uji Asumsi Klasik .....	29
3.6.3 Uji Hipotesis I .....	32
3.6.4 Uji Hipotesis II .....	32
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENKKAJIAN .....	35
4.1 Letak Geografis .....	35

4.2 Keadaan Penduduk .....	36
4.3 Mata Pencaharian .....	37
4.4 Keadaan sector Pertanian .....	38
4.4.1 Komoditi Pertanian.....	38
4.4.2 Kelembagaan Pertanian .....	39
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1 Deskripsi Hasil pengkajian.....	41
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden .....	41
5.1.2 Umur .....	41
5.1.3 Jenis Kelamin .....	42
5.1.4 Tingkat Pendidikan Formal .....	42
5.1.5 Lama Usahatani .....	43
5.1.6 Luas Lahan .....	44
5.1.7 Pendapatan .....	45
5.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	46
5.2.1 Akses Modal ( $X_1$ ) .....	46
5.2.2 Akses Pasar ( $X_2$ ).....	47
5.2.3 Informasi ( $X_3$ ).....	48
5.2.4 Teknologi ( $X_4$ ).....	49
5.3 Uji Hipotesis 1 .....	50
5.4 Uji Hipotesis 2 .....	52
5.5 Hasil Uji Simultan (F) .....	55
5.6 Hasil Uji Parsial (t).....	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran .....	63
6.3 Implikasi .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN.....	73



## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Populasi PengkajianKecamatan Air Joman .....	22
2	Perhitungan Jumlah Responden .....	23
3	Uji Validitas Akses Modal (X1) .....	25
4	Uji Validitas Akses Pasar (X2) .....	25
5	Uji Validitas Informasi (X3) .....	26
6	Uji Validitas Teknologi (X4) .....	26
7	Uji Validitas Pengembangan KRPL (Y).....	27
8	Uji Reabilitas .....	28
9	Uji Multikolaritas .....	30
10	Data Curah Hujan .....	36
11	Data Jumlah Penduduk .....	37
12	Data Mata Pencaharian .....	38
13	Data Komoditi Pertanian.....	38
14	Data WKPP .....	39
15	Data Kelembagaan Pertanian .....	40
16	Data Umur Responden .....	41
17	Data Pendidikan Formal .....	42
18	Data Lama Usahatani .....	43
19	Data Luas Lahan .....	43
20	Data Pendapatan .....	45
21	Distribusi Hasil Pengkajian Akses Modal .....	46
22	Distribusi Hasil Pengkajian Akses Pasar .....	47
23	Distribusi Hasil Pengkajian Informasi .....	48
24	Distribusi Hasil Pengkajian Teknologi .....	49
25	Tingkat Anlisis Aksesibilitas KWT .....	49
26	Analisis Faktor-faktor pengembangan KRPL.....	50
27	Uji Regresi .....	53
28	Hasil Uji F.....	55
29	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir .....	18
2	Uji Normalitas Kuesioner .....	29
3	Uji Heteroskedasitas .....	31
4	Garis Kontinum Tingkat Pengaruh KRPL .....	32
5	Peta Wilayah Kecamatan Air Joman .....	35
6	Garis Kontinum Hasil tingkat Aksesibilitas KWT Terhadap Pengembangan KRPL .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

Gambar	Judul	Halaman
1	Kuesioner Aksesibilitas KWT Terhadap Pengembangan KRPL	74
2	Data Responden .....	79
3	Rekapitulasi Nilai Kuesioner Responden .....	81
4	Output SPSS Uji Validitas .....	89
5	Output SPSS Uji Reliabilitas .....	94
6	Output Uji Asumsi Klasik.....	95
7	Output Uji Regresi Linier Berganda .....	96
8	Dokumentasi Tugas Akhir .....	97

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kawasan rumah pangan lestari (KRPL) adalah ketahanan pangan nasional harus dimulai dari ketahanan pangan di tingkat rumah tangga. Di masyarakat pedesaan, pemanfaatan lahan pekarangan untuk bercocok tanam untuk memenuhi kebutuhan keluarga sudah berlangsung sejak lama dan masih berkembang hingga saat ini. Hingga saat ini penggunaan lahan pekarangan di sebagian besar wilayah di Indonesia masih bersifat paruh waktu, untuk mengisi waktu luang dan ditujukan untuk memenuhi kebutuhan pangan rumah tangga. Pemanfaatan lahan pekarangan untuk tanaman pangan, tanaman sayuran, tanaman buah-buahan, tanaman biofarmasi, serta peternakan dan ikan, selain untuk memenuhi kebutuhan pangan dan gizi rumah tangga juga berpeluang untuk meningkatkan pendapatan rumah tangga, jika dirancang dan direncanakan dengan baik. Pemanfaatan lahan pekarangan dirancang untuk meningkatkan konsumsi berbagai sumber pangan lokal dengan prinsip bergizi, seimbang, dan beragam, sehingga mengurangi konsumsi beras. Sedangkan pemanfaatan lahan pekarangan untuk komoditas pertanian yang bernilai ekonomi tinggi berpeluang meningkatkan pendapatan rumah tangga. Pelaksanaan program KRPL diharapkan dapat melibatkan rumah tangga dan masyarakat. Partisipasi aktif masyarakat adalah suatu keharusan. KRPL ini harus direncanakan dan dilaksanakan secara partisipatif (dari masyarakat, oleh masyarakat dan untuk masyarakat) serta kemudian dievaluasi perkembangan program KRPL. KRPL merupakan program yang dilakukan oleh sekelompok masyarakat dan KWT untuk pemberdayaan pekarangan agar menghasilkan sumber pangan keluarga (Purwantini dkk, 2012).

Aksesibilitas kelompok wanita tani (KWT) terhadap pengembangan kawasan rumah pangan lestari (KRPL) ini penting dilakukan untuk mendukung keberlanjutan program budidaya tanaman sehingga dapat secara terus-menerus menghasilkan komoditas pangan yang bermanfaat bagi masyarakat (Tando, 2018). KWT yang bergabung pada program KRPL perlu memahami pentingnya KRPL itu sendiri serta bantuan pemerintah apa saja yang dapat diperoleh untuk menunjang program kawasan rumah pangan lestari (Wahyudi dkk, 2016).

Kecamatan Air Joman memiliki potensi yang cukup besar dan dapat dikembangkan, terutama dalam bidang pertanian program KRPL didukung dekatnya pasar tradisional dan ibu kota Kabupaten Asahan, sehingga memudahkan KWT untuk mempermudah pemasaran hasil dari KRPL. Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Air Joman sebagai kelembagaan penyuluhan pertanian bertugas melaksanakan penyuluhan, dan membantu menyediakan akses modal dan akses pasar terhadap pengembangan KRPL dan menyebarkan informasi teknologi tentang pengembangan KRPL.

Kecamatan Air Joman diduga memiliki permasalahan terkait rendahnya aksesibilitas KWT terhadap pengembangan KRPL. Rendahnya akses modal, pasar, informasi dan teknologi di bidang pertanian dikarenakan rendahnya akses terhadap permasalahan tersebut, dan petani hanya mengandalkan kemampuan sendiri untuk dapat mengakses. Berdasarkan kajian aksesibilitas KWT terhadap pengembangan KRPL direncanakan penguatan aksesibilitas KWT terhadap pengembangan KRPL upaya untuk wanita tani lebih mudah dalam mengelola dalam aksesibilitas KWT terhadap pengembangan KRPL.

Pengkajian bertujuan untuk mempermudah KWT mendapatkan aksesibilitas terhadap pengembangan KRPL dan faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan KRPL dan merumuskan strategi yang tepat untuk memudahkan aksesibilitas modal, pasar, teknologi dan informasi untuk kawasan rumah pangan lestari (KRPL). Pengembangan yang telah dilakukan dapat diterapkan untuk meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan para anggota kelompok wanita tani dan keluarga yang dimana mampu membantu meningkatkan pendapatan rumah tangga. Hal ini melengkapi dan mengembangkan praktik pertanian modern yang telah diterapkan baik di subsistem hulu maupun hilir. Salah satu pengembangan praktik pertanian modern yang telah dilaksanakan masyarakat perkotaan secara besar-besaran adalah KRPL (Ardelia, 2020).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat dibuat rumusan masalah dalam bentuk pertanyaan untuk mempermudah fokus masalah yang akan dikaji, yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat pengembangan KRPL di Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan ?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi pengembangan KRPL di Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan ?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari pelaksanaan pengkajian adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui tingkat pengembangan KRPL di Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan.
2. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan KRPL di Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan.

## **1.4 Manfaat**

Kegunaan dari pelaksanaan pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan informasi dan referensi bagi pengkaji lebih lanjut tentang aksesibilitas KWT terhadap pengembangan KRPL
2. Memberikan informasi dan bahan manfaat bagi pihak terkait dalam mengambil kebijakan tentang aksesibilitas KWT terhadap pengembangan KRPL.