

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERAN EKOSISTEM KEWIRAUSAHAAN DALAM
MENDUKUNG MANAJEMEN USAHA KELOMPOK
PROGRAM PENUMBUHAN WIRAUSAHAWAN
MUDA PERTANIAN (PWMP)**

(Studi Kasus di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan)

Oleh

ANGGI APRILIANI

Nirm. 01.02.19.069



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERAN EKOSISTEM KEWIRAUSAHAAN DALAM
MENDUKUNG MANAJEMEN USAHA KELOMPOK
PROGRAM PENUMBUHAN WIRAUSAHAWAN
MUDA PERTANIAN (PWMP)**

(Studi Kasus di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan)

Oleh

**ANGGI APRILIANI
Nirm. 01.02.19.069**

**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
2023**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung
Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan
Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) (Studi Kasus
di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan)

Nama : Anggi Apriliani

Nirm : 01.02.19.069

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



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

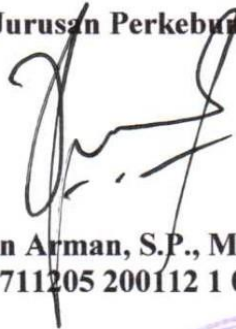
Pembimbing II



Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc.
NIP. 19860110 201902 2 001

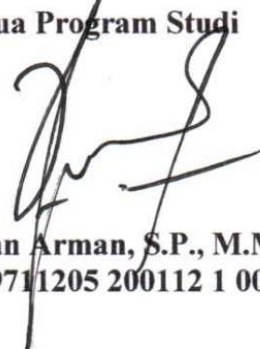
Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi



Dr. Iman Arman, S.P., M.M.
NIP. 19711205 200112 1 001

Direktur Polbangtan Medan



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

Tanggal Lulus : 26 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung
Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan
Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) (Studi Kasus
di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan)

Nama : Anggi Apriliani

Nirm : 01.02.19.069

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui

Ketua Penguji



Merlyn Mariana S.P., M.P.
NIP. 19800630 201101 2 010

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Ir. Iskandar Rini, M.M., Ph.D.
NIP. 19640505 199402 2 002

Tanggal Ujian : 26 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

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

Nama : Anggi Apriliani

Nirm : 01.02.19.069

Tanda Tangan :



Tanggal : 26 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



ANGGI APRILIANI, lahir di Stabat, 06 April 2002. Merupakan anak keempat dari empat bersaudara dari Bapak Sukardiono, S.P. dan Ibu Suriani S.Pd. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 050700 Secanggang dan lulus pada tahun 2013, kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Secanggang dan lulus pada tahun 2016, kemudian bersekolah di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Secanggang dan lulus pada tahun 2019. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dengan Jurusan Perkebunan, Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Pada Tahun 2023 melakukan pengkajian Tugas Akhir dengan judul **“Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP) (Studi Kasus di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan)”** untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anggi Apriliani
Nirm : 01.02.19.069
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir (TA)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP) (Studi Kasus di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan) beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Polbangtan Medan berhak 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 : 26 Juli 2023

Yang menyatakan,



(Anggi Apriliani)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan rasa bersyukur kepada Allah Swt dan atas dukungan serta doa-doa dari orang-orang yang tersayang, Shalawat berangkaikan salam selalu terlimpahkan kepada panutan saya, Baginda Rasulullah Muhammad Saw. Alhamdulillah rabbi 'alamin akhirnya Tugas Akhir ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bahagia dan bangga, saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada:

Allah Swt yang selalu memberikan rahmat dan karunia baik kesehatan, kesempatan, keselamatan, maupun kekuatan sehingga saya dapat melaksanakan kegiatan sehari-hari dengan baik dan lancar. Sehingga saya mendapatkan ilmu yang bermanfaat untuk saya dan semoga dapat saya terapkan dalam kehidupan sehari-hari dan untuk Negara.

1. **Teruntuk Bapak dan Mamak,** Ucapan terimakasih untuk kedua orang tua yaitu Bapak saya Sukardiono dan Mamak saya Suriani. Terimakasih atas kasih sayang dan perhatian yang sangat berlimpah dari mulai anggi lahir hingga sudah sebesar ini. Terimakasih telah mendengarkan keluh kesah curahan hati anggi. Apa yang anggi dapatkan hari ini, belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air mata. Tiada pernah hentinya selama ini memberikan semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan. Terimakasih mak pak selalu ada untuk anggi. Semoga setiap keringat dan lelah keduanya akan menjadi amal ibadah dan menjadi nilai pahala di sisi Allah swt.
2. **Teruntuk Saudara Kandung,** Ucapan terimakasih untuk kakak-kakak saya yang sangat saya sayangi Kak Eka Supri Handayani, Kak Dwi Nova Susanti dan Kak Tri Ade Wardani. Terimakasih telah memberikan anggi support dan harus pantang menyerah dalam menyusun tugas akhir ini. Terimakasih untuk kekuatannya supaya terus inget Allah dan gak boleh berhenti sampai disini aja. Terimakasih telah mendorong anggi agar menjadi adik yang kuat.
3. **Teruntuk Dosen,** Ucapan terimakasih untuk dosen-dosen terbaik, terkhusus dosen pembimbing Ibu Ir. Yuliana Kansrini M.Si., dan Ibu Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc., yang telah sabar dan mau meluangkan waktu yang padat untuk membimbing dan membagi ilmu yang dimiliki kepada saya. Terimakasih untuk Dosen Penguji saya yaitu Ibu Merlyn Mariana, S.P, M.P, Ibu Ir. Iskanda Rini, M. M, P.hd, dan kepada seluruh dosen yang telah mengajar saya selama 4 tahun disini.
4. **Teruntuk Orang Terdekat,** Ucapan terimakasih untuk teman sekamar Faradilla, Ade, Wanda, Clara yang telah membantu, memberikan semangat, mendengarkan curahan hati dan keluh kesah selama perkuliahan dan menyusun tugas akhir ini. Support kalian luar biasa, kenangan kita selama

disini tidak akan terlupakan. Kepada wulandari yunaidi, Sylvina Syafitri, dan Era Novita Sari yang telah membantu dan menemani saya selama kita bersama di Polbangtan Medan ini. See U On Top Guys!

5. **Teruntuk Miranda Ari Mude.** Termakasih telah selalu mengkhawatirkan anggi, menemani anggi, mendengarkan beribu keluhan anggi selama perjalanan Tugas Akhir ini, terimakasih juga untuk support, selalu sabar, dan perhatian kepada anggi. Semoga kita dipertemukan di waktu yang tepat.
6. **Teruntuk Keluarga Asuh,** Ucapan terimakasih untuk keluarga asuh saya, Kak Astri, Kak Rita, Kak Lily, Nurul, Rizky, Adel, Putri, Galuh, dan Nur yang telah menjadi keluarga asuh saya yang memberikan kebahagiaan kecil selama disini.
7. **Teruntuk Kelas dan Organisasi,** Ucapan terimakasih untuk keluarga Bun A'19 atas semua kenangan dan kebersamaan. Sedih maupun senang telah kita lewati bersama selama 4 tahun ini dan keluarga besar angkatan 2019 yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Kepada grup Ratu-Ratu Bun A'19, Kepada BPM 2019/2020, Hmj Bun 2020/2021, BEM 2021/2022 dan terkhusus kemenko eksternal, LDK Al-Falah dan terkhusus Divisi Isu dan Keumatan, Tim Multimedia, dan IBIKAT.
8. **Teruntuk Tim Seperdopingan,** Ucapan terimakasih untuk dua orang seperdopingan saya, Surianto dan Doni. Terimakasih telah saling support, saling membantu, dan saling berbagi pengalaman sehingga kita telah sampai di detik ini. Pengalaman kita satu tim tidak akan terlupakan.
9. **Teruntuk Diri Sendiri,** Terimakasih telah kuat sampai detik ini, proud of me.

وَاسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ ۖ إِنَّهَا لَكَبِيرَةٌ إِلَّا عَلَى الْخَاشِعِينَ

Dan mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan shalat. Dan (shalat) itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyuk (Q.S Al-Baqarah 2:45)

ABSTRAK

ANGGI APRILIANI, Nirm 01.02.19.069. Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP) (Studi Kasus di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan). Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis peran ekosistem kewirausahaan dalam mendukung kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP), mengetahui dan menganalisis manajemen usaha kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP), dan faktor-faktor yang memengaruhi manajemen usaha kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP). Pengkajian ini dilaksanakan pada kelompok PWMP alumni Polbangtan Medan pada Desember 2022 sampai dengan Mei 2023. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan penyebaran kuesioner, sedangkan teknik analisa data menggunakan skala Likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa peran ekosistem kewirausahaan dalam mendukung kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP) tergolong tinggi yaitu 79,78 persen. Penerapan manajemen usaha kelompok Program Penumbuhan Kewirausahaan Muda Pertanian (PWMP) tergolong tinggi yaitu 79,68 persen. Faktor internal (kepribadian, pengetahuan, dan pengalaman) dan faktor eksternal (lingkungan keluarga dan peran ekosistem kewirausahaan) berpengaruh signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel.

Kata Kunci: *Peran Ekosistem Kewirausahaan, Manajemen Usaha, Kelompok PWMP, Polbangtan Medan*

ABSTRACT

ANGGI APRILIANI, Nirm 01.02.19.069. The Role of Entrepreneurship Ecosystems in Supporting Business Management of the Young Agricultural Entrepreneurship Development Program (PWMP) Group (Case Study at the Agricultural Development Polytechnic of Medan). This study aims to identify and analyze the level of the role entrepreneurial ecosystem in supporting the Young Agricultural Entrepreneurship Development Program (PWMP) group, identify and analyze business management in the agricultural young entrepreneurship development program group, and the factors that influence the business management of the young agriculture entrepreneurship development program group. This study was carried out in the PWMP alumni Polbangtan Medan group from December 2022 to May 2023. The data collection technique used was interviews and distributing questionnaires, while the data analysis technique used a Likert scale and multiple linear regression. The results of this study indicate that the role entrepreneurial ecosystem in supporting the young agricultural entrepreneurship development program group is relatively high, namely 79.78 percent. The application of business management in the young agricultural entrepreneurship development program group is relatively high, namely 79.68 percent. Internal factors (personality, knowledge, and experience) and external factors (family environment and the role entrepreneurial ecosystem) have a significant.

Keywords: Entrepreneurial Ecosystem Role, Business Management, PWMP Group, Polbangtan Medan

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke-hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) (Studi Kasus di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan)”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dalam proses penulisan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dan selaku Dosen Pembimbing I.
2. Dr. Iman Arman, S.P., M.M., selaku Ketua Jurusan Perkebunan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
3. Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II.
4. Panitia Pelaksana Tugas Akhir (TA) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun 2023.
5. Seluruh pihak yang telah membantu penulisan Laporan Tugas Akhir (TA).

Demikianlah penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulisan ilmiah berikutnya.

Medan, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat/ Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teoritis.....	5
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu	19
2.3 Kerangka Pemikiran.....	25
2.4 Hipotesis.....	26
III. METODOLOGI.....	27
3.1 Waktu dan Tempat.....	27
3.2 Batasan Operasional.....	27
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	30
3.5 Teknik Analisis Data.....	31
3.6 Batasan Operasional.....	44
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN.....	50
4.1 Letak Geografis.....	50
4.2 Keadaan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	50
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
5.1 Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	62

5.2 Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	68
5.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
6.1 Kesimpulan.....	89
6.2 Saran.....	89
6.3 Implikasi (Rencana Tindak Lanjut).....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Penelitian Terdahulu	19
2.	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Faktor-Faktor yang Memengaruhi Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP).....	33
3.	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP).....	36
4.	Kategori Peran Ekosistem kewirausahaan dan Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	37
5.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	40
6.	Hasil Uji Linearitas.....	42
7.	Pengukuran Variabel Indikator yang Memengaruhi Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	49
8.	Jumlah Mahasiswa di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan TA 2022/2023.....	52
9.	Jumlah Mahasiswa Berdasarkan yang Bergabung dalam Program PWMP.....	53
10.	Mata Kuliah Untuk Pengembangan Wirausaha Prodi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.....	57
11.	Mata Kuliah Untuk Pengembangan Wirausaha Prodi Penyuluhan Perkebunan Presisi.....	58
12.	Mata Kuliah Untuk Pengembangan Wirausaha Prodi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan.....	59

13.	Rekapitulasi Kurikulum Pembinaan Karakter Wirausahawan Muda Pertanian.....	61
14.	Hasil Pengukuran Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program PWMP Berdasarkan Aspek Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM).	62
15.	Hasil Pengukuran Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program PWMP Berdasarkan Aspek Akses Permodalan.....	63
16.	Hasil Pengukuran Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program PWMP Berdasarkan Aspek Akses Pasar.....	64
17.	Hasil Pengukuran Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program PWMP Berdasarkan Aspek Pengembangan Jejaring Pendukung	65
18.	Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Program PWMP.....	66
19.	Distribusi Kategori Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Program PWMP.....	67
20.	Hasil Pengukuran Manajemen Usaha Berdasarkan Aspek Perencanaan (<i>Planning</i>).....	69
21.	Hasil Pengukuran Manajemen Usaha Berdasarkan Aspek Pengorganisasian (<i>Organizing</i>).....	70
22.	Hasil Pengukuran Manajemen Usaha Berdasarkan Aspek Pelaksanaan (<i>Actuating</i>).....	71
23.	Hasil Pengukuran Manajemen Usaha Berdasarkan Aspek Pengawasan (<i>Controlling</i>).....	72
24.	Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP).....	73
25.	Distribusi Kategori Manajemen Usaha Kelompok Program PWMP.....	73
26.	Hasil Pengukuran Berdasarkan Variabel Kepribadian.....	75
27.	Hasil Pengukuran Berdasarkan Variabel Pengetahuan.....	76

28.	Hasil Pengukuran Berdasarkan Variabel Pengalaman.....	76
29.	Hasil Pengukuran Berdasarkan Variabel Lingkungan Keluarga.....	77
30.	Distribusi Responden Berdasarkan Variabel Peran Ekosistem Kewirausahaan.....	78
31.	Hasil Regresi manajemen usaha kelompok Program PWMP di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	79
32.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Skema Program yang Dilakukan pada Tahun Pertama	13
2.	Skema Program yang Dilaksanakan pada Tahun Kedua.....	14
3.	Skema Program yang Dilaksanakan pada Tahun Ketiga.....	15
4.	Skema Program yang Dilaksanakan pada Tahun Keempat.....	15
5.	Kerangka Pikir Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	25
6.	Hasil Grafik <i>Normal Probability Plot</i> Manajemen Usaha Kelompok Program PWMP.....	39
7.	Hasil Grafik <i>Scatter Plot</i> Manajemen Usaha Kelompok Program PWMP.....	41
8.	Peta Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	50
9.	<i>Teaching farm</i>	54
10.	Laboratorium Pengolahan Hasil Pertanian.....	54
11.	Laboratorium Komputer.....	55
12.	Gedung <i>miniplant industry</i>	55
13.	Agricafe Polbangtan Medan.....	56
14.	Sertifikat Kompetensi Kewirausahaan.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Dokumentasi Pengumpulan Data Kegiatan di Lapangan.....	103
2.	Populasi Kelompok Penerima Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) Tahun 2021-2022.....	105
3.	Sampel Penelitian Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.....	107
4.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	110
5.	<i>Output</i> SPSS.....	133

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian adalah kegiatan pemanfaatan sumber daya hayati yang dilakukan oleh manusia untuk menghasilkan bahan pangan, bahan industri, sumber energi, serta untuk mengelola lingkungan hidup. Kegiatan pemanfaatan sumber daya hayati dalam pertanian yaitu budidaya tanaman (*crop cultivation*) serta pengembangan hewan ternak (*raising*), juga pemanfaatan mikroorganisme dan bioenzim dalam pengolahan produk lanjutan, seperti pembuatan keju dan tempe, atau hanya ekstraksi saja, seperti penangkapan ikan maupun eksploitasi hutan (Purba dkk, 2020). Pertanian merupakan sumber kehidupan karena memiliki banyak manfaat, seperti sumber produksi segala jenis bahan pangan. Tanpa adanya produksi pertanian tentu keberlangsungan hidup manusia dan makhluk hidup lain akan terancam punah. Maka, pertanian harus menjadi prioritas dalam sederet program pembangunan nasional. Kemajuan pertanian memberikan kontribusi sangat penting guna menjamin bahan, kelayakan hidup, kecukupan pangan dan gizi, peningkatan status kesehatan, stabilitas keamanan dan pertahanan nasional serta kualitas sumber daya manusia sekarang hingga masa depan (Dumasari, 2020).

Sektor pertanian merupakan sektor yang sangat dibutuhkan oleh manusia juga banyak memiliki peran. Sumber daya alam telah memungkinkan menumbuhkan tanaman dan menghidupkan hewan dan ikan yang menjadi bahan transaksi dan sebagai usaha kegiatan pertukaran barang dan jasa. Indonesia akan maju, jika sektor pertanian menjadi tombak utama perekonomian Indonesia (Aribowo *dalam* Sadikin, 2019). Banyak ahli, termasuk Timmer *dalam* Sadikin, (2019), mengatakan bahwa saatnya kita kembali ke pertanian untuk pembangunan ekonomi suatu bangsa mengingat pentingnya sektor pertanian, bahkan untuk mengatasi kemiskinan.

Pembangunan pertanian harus menjadi fokus utama pemerintah agar dapat mewujudkan pembangunan ekonomi masyarakat secara sungguh-sungguh dan menyeluruh. Dalam pembangunan nasional sektor pertanian telah menjadi tombak pengamanan perekonomian melalui penyerapan tenaga kerja yang sangat besar. Namun, faktanya kontribusi generasi muda yang bergelut untuk bekerja di sektor

pertanian semakin menurun. Menurut BPS 2022, jumlah pekerja di sektor pertanian adalah 38,7 juta orang tenaga kerja. Faktor yang menyebabkan kelangkaan pekerja generasi muda di sektor pertanian yaitu mereka enggan untuk bekerja di pedesaan karena adanya ketidakcocokan antara keterampilan dan tingkat pendidikan yang dimiliki dengan ketersediaan pekerjaan di perdesaan. Selain itu, terdapat faktor internal seperti luas lahan yang dimiliki sempit, Pendidikan yang kurang mendukung, keuntungan secara ekonomi tidak memuaskan, dan terbatasnya akses dukungan layanan pembiayaan (modal) bagi petani muda, sedangkan faktor eksternalnya seperti kurangnya dukungan keluarga dan lingkungan masyarakat juga memengaruhi (Maihani dkk, 2021).

Pengembangan ekosistem kewirausahaan di Indonesia masih belum menunjukkan hasil yang maksimal. Hal tersebut ditunjukkan melalui penilaian dari *Global Entrepreneurship Index* yaitu indeks aktivitas ekonomi yang disusun oleh *Global Entrepreneurship and Development Institute* yang melihat bagaimana masing-masing negara di dunia mengalokasikan sumber daya untuk mempromosikan kewirausahaan menghasilkan penilaian yang berkualitas dan berdinamika ekosistem kewirausahaan. Menghadapi permasalahan tersebut, Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian dibawah naungan Kementerian Pertanian mengeluarkan program regenerasi pertanian yaitu Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP). Keputusan Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian nomor 53/Kpts/SM.201/I/05/16 ini diluncurkan pada Tanggal 9 Mei 2016 tentang Petunjuk Pelaksanaan Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian memberi gambaran bahwa Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) ini merupakan salah satu langkah strategis dalam memperkuat Sumber Daya Manusia (SDM) Pertanian. Strategi yang dilakukan adalah mengubah kesan kepada pemuda bahwa sektor pertanian yang sebenarnya adalah usaha agribisnis dari subsistem hulu sampai hilir yang justru memberikan peluang usaha yang sangat luas.

Dalam mendukung upaya tersebut pada Tahun 2016 Kementerian Pertanian melalui Pendidikan vokasi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan memberikan kesempatan agar ikut berperan dalam Program PWMP dengan adanya bantuan

modal pengembangan usaha kepada kelompok usaha mahasiswa di bidang pertanian. Program PWMP ini bertujuan untuk membangun kesadaran dan kemandirian serta mendorong penumbuhan dan pengembangan bagi generasi muda di bidang kewirausahaan pertanian yang diwujudkan dalam bentuk bisnis, mengembangkan peluang bisnis bagi generasi muda pertanian sehingga menjadi *job-creator* di sektor pertanian, serta mendorong penumbuhan dan pengembangan kapasitas Lembaga Penyelenggara Pendidikan Pertanian sebagai *centre of agrisociopreneur development* berbasis inovasi agribisnis.

Namun, kenyataannya pelaksanaan Program PWMP oleh Mahasiswa Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Medan yang dimulai sejak Tahun 2016 ini dan telah berlangsung hingga Tahun 2022 dapat dikatakan kurang berjalan secara optimal. Berdasarkan wawancara dengan beberapa kelompok PWMP, terdapat kelompok telah berpindah menjadi *job seeker*. Dalam pengelolaan Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) terdapat aktor ekosistem kewirausahaan seperti para pihak atau *stakeholder* yang bertanggung jawab yaitu panitia, pembimbing, narasumber yang perlu lebih memberikan perhatian dan sumber dayanya dalam Program PWMP. Ekosistem kewirausahaan tersebut memiliki tanggung jawab untuk terus melakukan pendampingan terhadap kelompok PWMP. Selain itu, pengkajian ini masih jarang dilakukan sehingga informasi terkait pengkajian seperti ini masih kurang. Oleh karena itu, berdasarkan penjelasan tersebut, penulis tertarik dan akan membahas judul **“Peran Ekosistem Kewirausahaan dalam Mendukung Manajemen Usaha Kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) (Studi Kasus di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan)”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian tersebut, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dikaji adalah :

1. Bagaimana peran ekosistem kewirausahaan dalam mendukung Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan?

2. Bagaimana manajemen usaha kelompok Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan?
3. Faktor-faktor apa saja yang memengaruhi manajemen usaha kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan?

1.3 Tujuan

Dari beberapa rumusan masalah tersebut, maka dapat dikemukakan bahwa tujuan kajian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengidentifikasi dan menganalisis peran ekosistem kewirausahaan dalam mendukung Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Untuk mengetahui dan menganalisis manajemen usaha kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
3. Untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi manajemen usaha kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

1.4 Manfaat/ Kegunaan

Berdasarkan penelitian, manfaat dari kajian adalah sebagai berikut :

1. Sebagai pengalaman dan menambahkan pengetahuan dan pemahaman tentang peran ekosistem kewirausahaan dalam manajemen usaha kelompok Program Penumbuhan Wirausahawan Muda Pertanian (PWMP) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pengkaji, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P.) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
3. Sebagai bahan pertimbangan yang relevan bagi peneliti/pengkaji lainnya, dan dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penyusunan penelitian-penelitian sejenisnya.