

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENERAPAN FUNGSI KELOMPOK TANI DALAM
PRODUKTIVITAS USAHATANI PADISAWAHDI
KECAMATAN PERBAUNGAN KABUPATEN
SERDANG BEDAGAI PROVINSI
SUMATERA UTARA**

Oleh

**WAHYUDIN
NIRM. 01.01.18.070**

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


**PROGRAMSTUDIPENYULUHANPERTANIANBERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penerapan Fungsi Kelompok Tani dalam Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai
Nama : Wahyudin
NIRM : 01.01.18.070
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Mamahdah S.P., M.P.
NIP. 19791010 201403 2 002

Pembimbing II



Maksud Wicaksono, S.ST., M.P.
NIP. 19850731 200604 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian


Tience E. Pakpahan, S.P., M.P.
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi


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



Direktur Polbangtan Medan

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


Tanggal Lulus : 08 Agustus 2022

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI


Judul : Penerapan Fungsi Kelompok Tani dalam Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai
Nama : Wahyudin
NIRM : 01.01.18.070
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Ketua Penguji


Mukhlis Yahya, S.P., M.P.
NIP. 19700320 199303 1 001

Anggota Penguji


Mahmudah, S.P., M.P.
NIP. 19791010 201403 2 002

Anggota Penguji



Aisar Novita, S.P., M.P.
NIDN. 0103128202

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS

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

Nama : Wahyudin

Nirm : 01.01.18.070

Tanda Tangan : 

Tanggal : 08 Agustus 2022

RIWAYAT HIDUP



Wahyudin, lahir di Sinjai Provinsi Sulawesi Selatan pada tanggal 28 Februari 2000 dari pasangan Ayahanda Muh Amir dengan Ibunda Erni dan merupakan anak ketiga dari lima bersaudara. Menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN 128 Bontokunyi dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2013 melanjutkan pendidikan ke SMPN 5 Sinjai Selatan dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan ke UPT SMAN 9 Sinjai dan lulus pada tahun 2018. Lalu pada tahun 2018 melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan (POLBANGTAN MEDAN) yang bernaung dibawah Kementrian Pertanian dan mengambil jurusan Pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2022 telah menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan (POLBANGTAN MEDAN) dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Wahyudin
NIRM : 01.01.18.070
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non- Exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : **Penerapan Fungsi Kelompok Tani dalam Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai** 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 akhir saya selama mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta, Demikian pernyataan ini buat dengan sebenarnya.



HALAMAN PERUNTUKAN

Alhamdulillahirabbilamin

Sujud syukur hamba kepadamu ya Allah
Yang telah memberikan nikmat serta rasa syukur setiap saat

Bismillahi ar-rahmani ar-rahimi

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk orangtua, keluarga, dosen, sahabat,
teman dan semua pihak yang telah bertanya:

“Kapan seminar proposal?”, “Kapan seminar hasil?”

“Kapan Sidang?”, “Kapan Wisuda?” dan lain sebagainya.

Kalian adalah alasan saya segera menyelesaikan tugas akhir ini.

ABSTRAK

Wahyudin, Nirm. 01.01.18.070. Penerapan Fungsi Kelompok Tani dalam Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Perbaungan. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat fungsi kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas usahatani padi dan untuk mengetahui fungsi kelompok tani mempengaruhi produktivitas usahatani padi. Pengkajian ini menggunakan metode kuantitatif bersifat statistik deskriptif dengan teknik pengambilan responden secara sengaja, diperoleh 78 responden yang mewakili petani di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai. Data diperoleh melalui wawancara dan kuesioner yang disebarkan kepada petani. Pengumpulan data dilakukan dari bulan April sampai bulan juni 2022. Analisis yang digunakan menggunakan aplikasi SPSS 25 dengan teknik pengujian Cronbach Alpha, pengelolaan data menggunakan regresi. Hasil pengkajian menunjukkan tingkat fungsi kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas usahatani padi di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara sangat tinggi dengan persentase 82,33%. Fungsi kelompok tani sebagai kelas belajar 86,66%, wahana kerjasama 83,04% dan unit produksi 81,05%.

Kata Kunci: *Fungsi Kelompok Tani, Produktivitas, Usahatani Padi.*

ABSTRACT

Wahyudin, NIRM. 01.01.18.070. *Application of Farmer Group Functions in Paddy Rice Farming Productivity in Perbaungan District. This study aim to determine the level of function of farmer groups in increasing productivity of rice farming and to determine the function of farmer groups affecting productivity of rice farming. This study used descriptive statistical quantitative methods with the technique of taking respondents intentionally, obtained 78 respondents representing farmers in Perbaungan District, Serdang Bedagai Regency. Data were obtained through interviews and questionnaires distributed to farmers. Data collection was carried out from April to June 2022. The analysis used was the SPSS 25 application with the Cronbach Alpha testing technique, data management using regression. The results of the study show that the level of function of farmer groups in increasing productivity of rice farming in Perbaungan District, Serdang Bedagai Regency, North Sumatra Province is very high with a percentage of 82.33%. The function of farmer groups as a learning class is 86.66%, a vehicle for cooperation is 83.04% and a production unit is 81.05%.*

Keywords: Function of Farmer Groups, Productivity, Rice Farming.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan yang Maha Kuasa, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul *Fungsi Kelompok Tani dalam Produktivitas Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara* selesai sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.

Selanjutnya tidak lupa penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si. selaku Direktur Polbangtan Medan;
2. Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan;
3. Mahmudah, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing I;
4. Makruf Wicaksono, S.ST., M.P. selaku Dosen Pembimbing II;
5. Panitia penyelenggara kegiatan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun Akademik 2022;
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang.

Medan, Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
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.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teori.....	4
2.1.1 Penerapan.....	4
2.1.2 Kelompok Tani.....	4
2.1.3 Petani.....	5
2.1.4 Produktivitas.....	6
2.1.5 Usahatani	7
2.1.6 Padi Sawah	9
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	10
2.3 Kerangka Pikir	12
2.4 Hipotesis	13
III. METODOLOGI.....	14
3.1 Waktu dan Tempat	14
3.2 Metode Pengkajian.....	14
3.3 Teknik Pengumpulan Data	14
3.3.1 Kuesioner	14
3.3.2 Interview	15
3.4 Sumber Data	15
3.5 Teknik Penentuan Populasi dan sampel	15
3.5.1 Populasi	15
3.5.2 Sampel	16
3.6 Teknik Analisis Data.....	17
3.6.1 Uji Instrumen	17
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	20
3.6.3 Uji Hipotesis.....	22
3.7 Batasan Operasional.....	25

IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN	29
4.1 Letak Geografis.....	29
4.2 Keadaan Penduduk.....	30
4.3 Keadaan Pertanian.....	31
4.4 Kelembagaan Petani.....	32
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian.....	34
5.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	35
5.3 Analisis Tingkat Fungsi Kelompok Tani Terhadap Produktivitas Usahatani Padi Sawah	37
5.4 Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Fungsi Kelompok Tani Dalam Produktivitas Usahatani Padi.....	39
VI. PENUTUP	44
6.1 Kesimpulan	44
6.2 Saran.....	44
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	44
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Penelitian Terdahulu...	10
2	Data Populasi...	16
3	Uji Validitas Kuesioner (X1)	17
4	Uji Validitas Kuesioner (X2)	18
5	Uji Validitas Kuesioner (X3)	18
6	Uji Validitas Kuesioner (Y1)	19
7	Hasil Uji Reliabilitas	20
8	Hasil Uji Multikolinearitas... ..	21
9	Kisi-kisi Instrumen... ..	26
10	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin... ..	30
11	Data Jenis Lahan... ..	31
12	Luas Tanam Komoditi Usahatani... ..	32
13	Data Kelembagaan Petani... ..	32
14	Jumlah Responden Berdasarkan Umur	34
15	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin... ..	35
16	Hasil Deskripsi Responden Terhadap Kelas Belajar... ..	35
17	Hasil Deskripsi Responden Terhadap Wahana Kerjasama	36
18	Hasil Deskripsi Responden Terhadap Unit Produksi.....	36
19	Tingkat Produktivitas Usahatani Terhadap Fungsi Kelompok... ..	38
20	Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Fungsi Kelompok... ..	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir... ..	12
2	Grafik Uji Normalitas <i>P-Plot</i>	21
3	Grafik <i>Scatterplot</i>	22
4	Garis Kontinum.....	23
5	Peta Wilayah Kecamatan Perbaungan.....	29
6	Garis Kontinum.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Lembar Persiapan Menyuluh.....	51
2	Kuesioner	54
3	Daftar Pertanyaan Kuesioner	55
4	Daftar Pertanyaan Wawancara	59
5	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	60
6	Regresi Linear Berganda.....	67
7	Daftar Responden... ..	71
8	Daftar Rekapitulasi Kuesioner.....	75
9	Dokumentasi.....	89

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian memiliki peran yang penting dalam meningkatkan perekonomian yang ada di Indonesia. Indonesia dikenal sebagai sektor agraris memiliki tanah yang begitu luas yang bisa dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar sebagai mata pencaharian (Kusumaningrum, 2019). Sektor pertanian sangat berpotensi sebagai usaha yang dapat dikembangkan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat, terutama di sektor pertanian Sumatera Utara. Sumatera Utara secara umum tetap memprioritaskan dan menjadikan sektor pertanian sebagai sektor unggulan dalam perekonomian wilayahnya Novita, dkk (2010). Salah satu komoditas unggulan di Sumatera Utara adalah padi.

Tanaman padi merupakan komoditas pangan utama yang memiliki nilai strategis tinggi sehingga dibutuhkan penanganan khusus dalam upaya peningkatan produksi dan produktivitasnya. Padi merupakan salah satu makanan pokok yang diolah menjadi beras. Hal ini menjadi salah satu usaha yang potensi karena selalu dibutuhkan oleh kalangan masyarakat Indonesia terutama di Sumatera Utara. Dalam upaya penanganan tersebut tidak terlepas dari peran pemerintah dalam membantu perkembangan pertanian yaitu melalui pembentukan kelembagaan pertanian atau kelompok tani. Peraturan Menteri Pertanian No.273/kpts/OT.160/4/2007 tentang Pedoman Pembinaan Kelembagaan Petani disebutkan bahwa kelompok tani pada dasarnya adalah organisasi nonformal pedesaan yang dibutuhkan perkembangannya dari petani, oleh petani, dan untuk petani.

Pengembangan masyarakat petani melalui kelembagaan pertanian/kelompok tani merupakan suatu upaya pemberdayaan terencana yang dilakukan secara sadar dan sungguh-sungguh melalui usaha bersama petani untuk memperbaiki keragaman sistem perekonomian masyarakat pedesaan. Arah pemberdayaan petani akan disesuaikan dengan kesepakatan yang telah dirumuskan bersama. Dengan partisipasi yang tinggi terhadap kelembagaan petani, diharapkan rasa ikut memiliki dari masyarakat atas semua kegiatan yang dilaksanakan akan juga tinggi (Nasrul, 2012).

Kelompok tani merupakan salah satu contoh program pemerintah untuk para petani yang berada di setiap pedesaan yang bertujuan memberikan ruang baru agar dapat secara bersama-sama memecahkan segala masalah yang dihadapi Riani dkk, (2021). Peran tersebut adalah sebagai lembaga pengelola sumber daya alam, sebagai penggerak kegiatan kolektif, sebagai unit usaha, menyediakan informasi yang dibutuhkan dan menjadi tempat yang mewakili kegiatan politik.

Kabupaten Serdang Bedagai merupakan salah satu wilayah di Sumatera Utara dengan potensi dalam pengembangan dan peningkatan produksi tanaman pangan khususnya tanaman padi. Peningkatan produksi tersebut tidak lepas dari upaya dari semua pihak mulai dari petani, kelompok tani dan semua yang terkait dengan pertanian. Berdasarkan *update* terakhir BPS tahun 2017, untuk produktivitas tanaman padi sawah di Kecamatan Perbaungan pada tahun 2013 produktivitas sebesar 5,5 Ton/ha. Kemudian pada tahun 2014 terjadi peningkatan produktivitas menjadi 5,6 Ton/ha yang terjadi karena adanya peningkatan luas lahan, dan pada tahun 2015 produktivitas menurun menjadi 5,4 Ton/ha meskipun luas lahan meningkat.

Kecamatan Perbaungan merupakan potensi terbesar yang harus tetap dipertahankan terutama pada komoditas tanaman padi. Dengan tingginya produktivitas tentu adanya dukungan dan tindakan yang dilakukan untuk mencapainya.

Kelompok tani di Kecamatan Perbaungan belum semuanya mengetahui fungsi kelompok tani maka perlu dilakukan pembinaan. Pembinaan kelompok tani perlu dilakukan secara intensif, terarah dan terencana sehingga mampu meningkatkan fungsinya. Agar memperbaiki fungsi kelompok tani di Kecamatan Perbaungan perlu dibentuk atas dasar kesadaran kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas usahatani padi. Berdasarkan latar belakang tersebut maka pengkaji tertarik untuk melakukan pengkajian **Penerapan Fungsi Kelompok Tani dalam Produktivitas Padi Sawah di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara.**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dikaji pada penelitian ini adalah:

1. Tingkat fungsi kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas usahatani di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai?
2. Fungsi kelompok tani apa saja yang mempengaruhi produktivitas usahatani padi di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam pengkajian ini yaitu:

1. Untuk mengetahui tingkat fungsi kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas usahatani padi sawah di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai.
2. Untuk mengetahui fungsi kelompok tani mempengaruhi produktivitas usahatani padi sawah di Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai.

1.4 Manfaat

Adapun kegunaan yang diharapkan dari pengkajian yang akan dilakukan oleh penulis yaitu:

1. Sebagai bahan evaluasi untuk kelompok tani sehingga dapat meningkatkan fungsinya dalam produktivitas usahatani.
2. Untuk menambah pengetahuan tentang pentingnya keberadaan kelompok tani sebagai wadah penopang keberlanjutan pembangunan pertanian.
3. Bagi mahasiswa, Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P.) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.