

**PARTISIPASI KELOMPOK TANI DALAM PENINGKATAN
PRODUKTIVITAS TANAMAN PADI DI KAWASAN PERTANIAN
KECAMATAN KOTO TANGAH TAHUN 2020**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Strata Satu (S1)*



ANNISA AULIA ALI

NIM: 17045120

**PRODI PENDIDIKAN GEOGRAFI
JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

2021

PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI


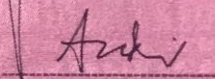
Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan tim penguji Skripsi
Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang
Pada hari Rabu, tanggal ujian 10 November 2021 Pukul 09.40-10.40 WIB

**PARTISIPASI KELOMPOK TANI DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
TANAMAN PADI DI KAWASAN PERTANIAN TAHUN 2020**

Nama : Annisa Aulia Ali
TM/NIM : 2017/17045120
Program Studi : Pendidikan Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

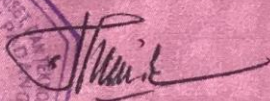
Padang, Desember 2021

Tim Penguji :

	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	: Dr. Afdhal, M.Pd	
Anggota Penguji	: Febriandi, S.Pd., M.Si	

Mengesahkan:
Dekan FIS UNP




Dr. Siti Fatimah, M.Pd, M.Hum
NIP. 196102181984032001

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul : Partisipasi Kelompok Tani dalam Peningkatan Produktivitas
Tanaman Padi di Kawasan Pertanian Kecamatan Koto Tangah
Tahun 2020
Nama : Annisa Aulia Ali
NIM/ TM : 17045120/2017
Program Studi : Pendidikan Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

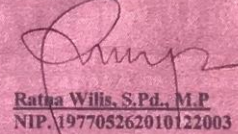
Padang, Desember 2021

Disetujui Oleh

Ketua Jurusan Geografi


Dr. Arif Yulfa, S.T.M.Sc
NIP. 19800618 200604 1 003

Pembimbing


Ratna Willis, S.Pd., M.P
NIP. 197705262010122003



**UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL
JURUSAN GEOGRAFI**

Jalan. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang – 25131 Telp 0751-7875159

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Aulia Ali
NIM/BP : 17045120 /2017
Program Studi : Pendidikan Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

“Partisipasi Kelompok Tani dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi di Kawasan Pertanian Kecamatan Koto Tengah Tahun 2020” adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat dari karya orang lain maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan syarat hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat dan negara.

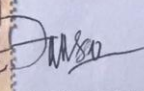
Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui Oleh,
Ketua Jurusan Geografi

Dr. Arie Yulfa, ST M.Sc
NIP. 198006182006041003

Padang, Desember 2021
Saya yang menyatakan




Annisa Aulia Ali
NIM. 17045120

ABSTRAK

Annisa Aulia Ali (2021) : Partisipasi Kelompok Tani dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi di Kawasan Pertanian Kecamatan Koto Tangah Tahun 2020.

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) mengetahui tingkat partisipasi kelompok tani padi di kawasan pertanian Kecamatan Koto Tangah pada tahun 2020 (2) menghitung produktivitas tanaman padi di kawasan pertanian kecamatan Koto Tangah tahun 2020. Metode penelitian yang digunakan adalah metode gabungan (*mixed method*) sebagai metode dasar, yaitu deskriptif kuantitatif didukung metode kualitatif yang digunakan secara simultan (bersamaan). Teknik pengumpulan datanya menggunakan kuisioner, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data dengan menggunakan *Design Sequential Exploratory*.

Hasil penelitian ini adalah (1) tingkat partisipasi kelompok tani di kawasan pertanian Kecamatan Koto Tangah tahun 2020 mendapatkan skor interpretasi cukup dengan persentase sebesar 65.6% (2) tingkat produktivitas padi pada kelompok tani padi di Kecamatan Koto Tangah berdasarkan hasil penelitian di lapangan yang tertinggi terdapat 4 kelompok tani yaitu Budi Sepakat, Berkah, Sikayan, dan Limpur Sepakat yang mencapai 12 ton/tahun. Sementara produktivitas yang terendah yaitu pada kelompok tani Sawah Laweh dan Banda Langik yang hanya mencapai 4 ton/tahun.

Kata kunci: Partisipasi, Produktivitas, Kelompok Tani dan Tanaman Padi

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Partisipasi Kelompok Tani dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi di Kawasan Pertanian Kecamatan Koto Tangah Tahun 2020** ini tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan “**Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Geografi, Jurusan Geografi, Universitas Negeri Padang**”. Selain itu, skripsi ini juga bertujuan untuk menambah wawasan bagi pembaca dan juga bagi penulis.

Hasil penelitian ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian ini, diantaranya:

1. Rektor Universitas Negeri Padang Prof. Drs. H. Ganefri, M.Pd., P.hD.
2. Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial beserta Staf dan Karyawan yang telah memberikan kemudahan dalam administrasi.
3. Dr. Arie Yulfa, ST., M.Sc sebagai ketua Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.
4. Dr. Ernawati, M.Si sebagai ketua program studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang.

5. Ratna Wilis, S.Pd., M.P yang telah membantu penulis dalam memberikan arahan dan bimbingan selama menyelesaikan hasil penelitian ini.
6. Dr. Afdhal, M.Pd selaku dosen penguji I dan Febriandi, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji II yang telah menyediakan waktu untuk memberikan kritik dan saran yang membangun kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Sekretaris, Dosen dan Staf Tata Usaha jurusan Geografi Universitas Negeri Padang yang telah memberikan bantuan, motivasi, kemudahan, dan petunjuk dalam menyelesaikan hasil penelitian ini.
8. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Padang yang telah memberikan izin dalam penelitian ini.
9. Seluruh kelompok tani padi Kecamatan Koto Tengah yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan informasi dalam penelitian ini.
10. Pihak Penyuluh Badan Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Koto Tengah Kota Padang yang telah memberikan informasi seputar kelompok tani padi yang ada di Kecamatan Koto Tengah
11. Kedua orang tua Ali Yasman, ST (ayah) dan Felma O. Sanit, S.Pd (ibu) yang selalu mendukung penulis di kondisi apapun. Alifa Mahmudya Jasmine selaku adik penulis yang mendukung untuk segera menyelesaikan pendidikan.
12. Teman seperjuangan Amirah Amini Siregar, S.Pd, Dorlan Yolanda Ritonga, S.Pd, Eka Sri Mulyani Siregar, S.Pd, Fitria Irza Wulandari, S.Pd, dan Melta Gustiana yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini.
13. Teman hidup Fauzi Rinaldi, S.Pd yang telah mendukung dan menemani selama penyusunan skripsi ini.

14. Teman-teman mahasiswa jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang yang telah memberikan bantuan dan dukungannya dalam penyusunan skripsi.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membagi pengetahuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini. Penulis berharap diberi kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Padang, Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	8
A. Kerangka Teori	8
B. Penelitian Relevan	23
C. Kerangka Konseptual.....	26
BAB III. METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel.....	29
D. Sumber Data	33
E. Teknik Pengumpulan Data	33
F. Instrumen Penelitian	34
G. Teknik Analisa Data	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Gambaran Umum	42
B. Hasil Penelitian.....	46
C. Pembahasan	69
BAB V. PENUTUP	94

A.	Kesimpulan.....	94
B.	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA		97

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Peta Administrasi Penelitian, Kecamatan Koto Tengah.	28
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang.	29
Gambar 3. Peta Sebaran Posko Kelompok Tani Padi Kecamatan Koto Tengah.	43
Gambar 4. Tingkat Partisipasi dalam Mengikuti Pertemuan	48
Gambar 5. Tingkat Partisipasi dalam Tahap Pemberian Keputusan.	48
Gambar 6. Tingkat Partisipasi dalam Penanaman Padi Sawah.	49
Gambar 7. Tingkat Partisipasi dalam Tahap Panen dan Pasca Panen	49
Gambar 8. Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Penyuluhan.	50
Gambar 9. Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Iuran Wajib	50
Gambar 10. Tingkat Partisipasi dalam Pemantauan Kegiatan Kelompok	51
Gambar 11. Tingkat Partisipasi dalam Kegiatan Mengukur Hasil Kegiatan Usaha Tani	51
Gambar 12. Interpretasi Skor Tingkat Partisipasi Kelompok Tani Padi.	52
Gambar 13. Tingkat Produktivitas Padi Per Kelompok Tani Padi Tahun 2020.	67
Gambar 14. Tingkat Produktivitas Padi Per Kelompok Tani Padi Tahun 2020 menurut Interval	68
Gambar 15. Peta Hasil Produktivitas Padi (Ton/Ha) Kelompok Tani Padi Kecamatan Koto Tengah Tahun 2020.	69

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Data Hasil Perkembangan Tanaman Padi Sawah Tahun 2015-2019 Kecamatan Koto Tengah.....	4
Tabel 2. Data Rekap Perkembangan Luas Sawah di Kota Padang Tahun 2015-2019	4
Tabel 3. Penelitian Relevan.....	23
Tabel 4. Rekap Kelompok Tani Padi Per Kelurahan di Kecamatan Koto Tengah Tahun 2020.....	31
Tabel 5. Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin	43
Tabel 6. Karakteristik Responden berdasarkan Umur	44
Tabel 7. Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan.....	45
Tabel 8. Tingkat Partisipasi Kelompok Tani Padi	46
Tabel 9. Luas Lahan (Ha) Per Kelompok Tani Padi	52
Tabel 10. Asal Benih Per Kelompok Tani Padi	54
Tabel 11. Sistem Tanam yang Digunakan Kelompok Tani Padi	55
Tabel 12. Jumlah Benih yang Diperlukan Kelompok Tani Padi (Kg/Ha)/Tahun	56
Tabel 13. Jenis Pupuk dan Besar Pupuk yang Diperlukan Kelompok Tani Padi (Kg/Ha)/Tahun	58
Tabel 14. Usia / Lama Umur Panen Padi Sawah Per Musim Tanam / MT ..	59
Tabel 15. Cara Panen Padi oleh Kelompok Tani Padi	60
Tabel 16. Hasil Produksi Padi Per Kelompok Tani / Tahun	62
Tabel 17. Harga Jual Padi (Rp/kg)	63
Tabel 18. Pengeluaran, Penjualan, dan Pendapatan Bersih Kelompok Tani Padi (Rp/Ha) / Tahun	64
Tabel 19. Rekap Produktivitas Tanaman Padi Per Kelompok Tani Padi Tahun 2020.....	65
Tabel 20. Wawancara Partisipasi dalam Tahap Perencanaan	71
Tabel 21. Wawancara Partisipasi dalam Tahap Pelaksanaan.....	78

Tabel 22. Wawancara dalam Tahap Evaluasi	86
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Angket Penelitian	101
Lampiran 2.	Instrumen Wawancara terkait Uraian Produktivitas	104
Lampiran 3.	Peta Administrasi	106
Lampiran 4.	Peta Lokasi Penelitian	107
Lampiran 5.	Peta Sebaran Posko Kelompok Tani Padi Kecamatan Koto Tengah.....	108
Lampiran 6.	Surat Izin Penelitian	109
Lampiran 7.	Surat Telah Melakukan Penelitian	110
Lampiran 8.	Dokumentasi	111

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertanian mempunyai peranan penting dalam kehidupan manusia karena berfungsi sebagai penyedia pangan, pakan untuk ternak, dan bioenergi. Peran pertanian sangat strategis dalam mendukung perekonomian nasional, terutama mewujudkan ketahanan pangan, peningkatan daya saing, penyerapan tenaga kerja dan penanggulangan kemiskinan. Selain itu, mendorong pertumbuhan agroindustri di hilir dan memacu ekspor komoditas pertanian untuk meningkatkan devisa negara. Di sisi lain, penyediaan kebutuhan pangan masyarakat merupakan tugas utama yang tidak ringan, yaitu diperkirakan penduduk Indonesia pada tahun 2050 mencapai 322 juta jiwa, terbesar kelima di dunia setelah Tiongkok, India, Nigeria dan Amerika (*United Nations* dalam Renstra Menteri Pertanian, 2020).

Selama periode 2015-2019, sektor pertanian menjadi sektor penting dalam mendukung pembangunan ekonomi nasional. Agenda prioritas Kabinet Kerja “NAWACITA” mengarahkan pembangunan pertanian untuk mewujudkan kedaulatan pangan, diantaranya: mencukupi kebutuhan pangan dari produksi dalam negeri, mengatur kebijakan pangan secara mandiri dan melindungi serta menyejahterakan petani sebagai pelaku utama usaha pertanian pangan (Renstra Menteri Pertanian, 2020)

Dalam siaran pers Komisi IV DPR RI 23/4/2020, pada tahun 2020 terlebih pada saat pandemi Covid-19 melanda negara kita yaitu Indonesia

memberi dampak yang signifikan terhadap hasil produksi petani di seluruh daerah, diantaranya:

1) Harga Pasar dan Pertanian

Ketika melihat meningkatnya tingkat kepedulian, rekomendasi untuk “jarak sosial” mengurangi perjalanan, mengurangi keramaian, penutupan dan praktik perlindungan lainnya untuk memperlambat penyebaran Covid-19, konsumen akan membuat kesulitan sehingga akan mempengaruhi stabilitas *supply* dan *demand* barang dan jasa serta harga yang kemungkinan meningkat.

2) Rantai pasokan pangan melambat dan kekurangan disebabkan penyaluran logistik pertanian terganggu.

3) Kesehatan Petani

Petani adalah populasi relatif orang tua dibandingkan dengan populasi pekerja umum. Sensus penduduk 2017 menunjukkan usia rata-rata petani hampir 58 tahun usianya. Operator pertanian utama berusia 65 tahun ke atas 11,7%. Jika Covid-19 ini tidak terbendung hingga menembus petani dampaknya menimbulkan kepanikan masyarakat bawah akan menambah keterpurukan produksi pangan.

4) Tenaga Kerja Pertanian

Petani akan rentan jika infeksi tak terbendung.

5) Keselamatan Pekerja dan Alat Pelindung Diri (APD)

Para peternak kemungkinan sangat rentan karena berbaur dengan kotoran.

6) Kerusakan Sumber Daya Pangan

Karena sayuran dan buah-buahan akan rentan dihinggapi virus hal ini disebabkan buah-buahan mudah membusuk.

Menurut Hermon (2009) Sumatera Barat adalah salah satu provinsi di Indonesia yang berpotensi menjadi penghasil beras terbaik di Indonesia, namun sawah sudah banyak bertransformasi menjadi kegunaan lain membuat Sumatera Barat hampir terancam. Dan kota Padang adalah salah satu daerah yang paling banyak dikonversi lahannya di wilayahnya Sumatera Barat terlebih pasca gempa bumi melanda Kota Padang pada tahun 2009, menyebabkan beberapa kawasan di Kota Padang khususnya Kecamatan Koto Tangah luas perubahan lahan pertanian menjadi lahan non pertanian terbangun cukup tinggi, disebabkan aksesibilitas wilayah di Kecamatan Koto Tangah menjadi meningkat dari tahun ke tahun. Akses jalan raya bypass yang menjadi penghubung jalan di Kota Padang dengan daerah lainnya serta meningkatnya sarana transportasi yang pada akhirnya memicu pembangunan di tempat-tempat pelayanan lainnya seperti pertokoan di sepanjang jalan raya bypass, bengkel, industri kecil dan menengah serta segala jenis pertokoan dan perkantoran pemerintah maupun swasta. .

Kecamatan Koto Tangah merupakan salah satu kecamatan yang ada di Kota Padang, Sumatera Barat, yang terletak 00°58 Lintang Selatan dan 99°36'40"- 100°21'11" Bujur Timur. Kecamatan ini memiliki luas 232,25 km², terletak di 0-1.600 meter di atas permukaan air laut dengan curah hujan 384, 88 mm/bulan. Kecamatan Koto Tangah merupakan salah satu kecamatan terluas di Kota Padang, dengan kondisi geografis yang beragam berdasarkan

ketinggian tempat mulai dari 0-1.600 meter di atas permukaan laut (mdpl) dan terdiri atas 13 kelurahan, membuat daerah ini berpotensi menjadi areal atau sentra pertanian terutama tanaman padi.

Jika dilihat, menurut statistik pertanian Kota Padang, ditabelkan hasil perkembangan tanaman padi sawah tahun 2015-2019 Kecamatan Koto Tangah

Tabel 1. Data Hasil Perkembangan Tanaman Padi Sawah Tahun 2015-2019 Kecamatan Koto Tangah

No.	Tahun	Luas Tanam	Panen (Ha)	Produktivitas (Ton/Ha)	Produksi (Ton)
1.	2015	3.862	3.326	5.01	16.632
2.	2016	3.577	3.706	5.50	20.385
3.	2017	3.575	3.470	5.56	19.276
4.	2018	3.561	3.363	5.55	18.681
5.	2019	3.484	3.489	5	19.538

Source: Data Sekunder, Dinas Pertanian Peternakan Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang (2020)

Faktor yang mempengaruhi penurunan produktivitas tanaman padi bisa dilihat dari berkurangnya luas baku lahan, akibat pengalihan fungsi lahan pertanian menjadi lahan terbangun. Berikut rekap perkembangan luas sawah di Kecamatan Koto Tangah tahun 2015-2019.

Tabel 2. Data Rekap Perkembangan Luas Sawah di Kota Padang Tahun 2015-2019

No.	Tahun	Alih Fungsi Lahan	Luas Lahan Sawah (Ha)
1	2015	-	1,295
2	2016	-	1,290
3	2017	-	1,290
4	2018	(1,944)	1,484.40
5	2019	(1,944)	1,484.40

Source: Data Sekunder, Dinas Pertanian Peternakan Perkebunan dan Kehutanan Kota Padang (2020)

Maka dari itu, peneliti tertarik untuk mengambil judul penelitian yaitu “Partisipasi Kelompok Tani dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi di Kawasan Pertanian Kecamatan Koto Tangah Tahun 2020”.

B. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang membicarakan tentang kondisi pada tahun 2020 terlebih pada saat pandemi Covid-19 melanda negara kita yaitu Indonesia memberi dampak yang signifikan terhadap hasil produksi petani di seluruh daerah. Secara garis besar, dapat disimpulkan bahwasanya cakupan sektor pertanian itu terdiri atas;

1. Tanaman bahan makanan.
2. Hortikultura.
3. Perikanan.
4. Peternakan.
5. Kehutanan.

Mengatasi terjadinya perluasan masalah dan mempermudah memahami masalah serta pelaksanaan penelitian di lapangan, penulis membatasi masalahnya yaitu hanya kelompok tani yang menggarap sawah padi atau mengelola tanaman padi saja yang akan diteliti.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka yang menjadi rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Bagaimana tingkat partisipasi kelompok tani di kawasan pertanian Kecamatan Koto Tangah Tahun 2020?

2. Bagaimana tingkat produktivitas tanaman padi di kawasan pertanian Kecamatan Koto Tengah Tahun 2020?

D. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan fokus penelitian di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui tingkat partisipasi kelompok tani di kawasan pertanian Kecamatan Koto Tengah Tahun 2020.
2. Menghitung produktivitas tanaman padi di kawasan pertanian Kecamatan Koto Tengah Tahun 2020.

E. Manfaat Penelitian

Berdasarkan masalah dan tujuan penelitian yang telah dirumuskan, maka penelitian ini diharapkan berguna:

1. Bagi Penulis

Penelitian ini bermanfaat bagi penulis dimana penelitian ini dapat menambah khasanah ilmu dan pengetahuan tentang apa saja bentuk tingkat partisipasi kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas tanaman padi khususnya di kecamatan Koto Tengah, Kota Padang, Sumatera Barat.

2. Bagi Pembaca

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai pedoman dan informasi untuk penelitian berikutnya yang berkaitan dengan Partisipasi Kelompok-kelompok Tani dalam Peningkatan Produktivitas Hasil Pertanian.

3. Bagi Badan Pemerintah yang Terkait

- a. Diharapkan hasil penelitian ini secara teoritis bermanfaat sebagai bahan informasi dan pengetahuan bagi pihak terkait seperti Kementrian Pertanian dan Kementrian Industri.
- b. Diharapkan dapat menjadi masukan bagi badan atau institusi dalam melaksanakan perannya sesuai dengan peraturan pemerintah dan UUD 1945.

4. Bagi Masyarakat

Sebagai tambahan informasi mengenai pertanian, bagaimana bentuk tingkat partisipasi dari berbagai kelompok-kelompok tani dalam meningkatkan produktivitas hasil tanaman pertanian.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat partisipasi kelompok tani padi di Kecamatan Koto Tangah pada tahun 2020 secara indikator keseluruhan berada pada skor dengan interpretasi berdasarkan interval yaitu cukup, yaitu sebesar 65,6%. Beberapa partisipasi seperti partisipasi dalam mengikuti pertemuan, penanaman padi sawah, panen dan pasca panen, kegiatan penyuluhan, pemantauan kegiatan kelompok, dan kegiatan mengukur hasil usaha tani mendapatkan skor dengan interpretasi tinggi. Dan partisipasi dalam kegiatan pembuatan keputusan serta partisipasi dalam kegiatan iuran wajib mendapatkan skor dengan interpretasi cukup. Hal ini menggambarkan meskipun pada tahun 2020 tersebut adalah tahun di mana pandemi covid-19 masuk ke Indonesia, namun tingkat partisipasi kelompok tani dalam peningkatan produktivitas tanaman padi dalam kondisi bagus dan berjalan dengan baik.
2. Terdapat tingkat produktivitas di atas rata-rata hasil produktivitas padi menurut Dinas Pertanian Kota Padang dalam Badan Pusat Statistik Kota Padang Tahun 2020 untuk Kecamatan Koto Tangah yaitu >5,6 Ton/Tahun. Tingkat produktivitas padi pada kelompok tani yang ada di Kecamatan Koto Tangah berdasarkan hasil penelitian di lapangan yang tertinggi terdapat pada 4 kelompok tani padi yaitu kelompok tani padi Budi

Sepakat, Berkah, Sikayan dan Limpur Sepakat yang mencapai 12 ton/tahun. Sementara produktivitas padi pada kelompok tani yang paling rendah yaitu terdapat pada kelompok tani Sawah Laweh dan Banda Langik yang hanya mencapai 4 ton/tahun.

3. Terdapat pengaruh tingkat partisipasi dengan tingkat produktivitas khususnya hubungan antara kegiatan partisipasi dalam kegiatan penanaman padi sawah yang dilakukan 2 kali dalam setahun oleh seluruh kelompok tani padi dengan hasil produksi dan produktivitasnya. Di mana hasil dari skor interpretasi dari tingkat partisipasi adalah cukup dengan rata-rata masing-masing partisipasi memperoleh skor cukup dan tinggi, yang membuat produktivitas tanaman padi oleh kelompok tani padi rata-rata >5,6 ton/hektar dalam tahun 2020.

B. Saran

1. Diharapkan seluruh kelompok tani padi yang ada di Kecamatan Koto Tangah agar terus meningkatkan partisipasi dalam segi tenaga, pikiran, dan uang demi meningkatkan produktivitas padinya.
2. Diharapkan pemerintah terus memotivasi kelompok tani padi yang ada di Kecamatan Koto Tangah, terkhusus instansi Badan Penyuluhan Pertanian (BPP) Koto Tangah memberikan kontribusi secara merata di tiap 13 kelurahan agar tingkat pengetahuan yang diterima oleh tiap kelompok tani lebih bermanfaat sehingga dapat meningkatkan produktivitas padi untuk kesejahteraan kelompok tani padi kedepannya.

3. Untuk penelitian berikutnya, diharapkan penelitian lebih lanjut tentang variabel lain di luar partisipasi kelompok tani padi ke depannya harus lebih meningkat, sehingga penelitian yang lainnya dapat terarah dan disasarkan kepada kepentingan kelompok dalam peningkatan produktivitas tanaman padi.

DAFTAR PUSTAKA

- Arimbawa, Dika Putu. 2017. *Pengaruh Luas Lahan, Teknologi dan Pelatihan terhadap Pendapatan Petani Padi dengan Produktivitas sebagai Variabel Intervening di Kecamatan Mengwi*. EP Unud 7 (8), 1601-1627.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2014. *Kecamatan Koto Tangah dalam Angka 2014*. Padang: Badan Pusat Statistik. Diakses pada tanggal 03 Maret 2021 pukul 17.08 dalam <https://padangkota.bps.go.id/publication/2013/09/23/0cb1f47b3d9535055bbd9d49/koto-tangah-dalam-angka-2013.html>
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2020. *Kecamatan Koto Tangah dalam Angka 2020*. Padang: Badan Pusat Statistik. Diakses pada tanggal 03 Maret 2021 pukul 18.00 dalam <https://padangkota.bps.go.id/publication/2020/09/28/2e6ecffbfd21f63880559e40/kecamatan-koto-tangah-dalam-angka-2020.html>
- Deviyanti, Dea. 2013. *Studi tentang Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan di Kelurahan Karang Jati Kecamatan Balikpapan Tengah*. Administrasi Negara, 1 (2), 380-394.
- Donggulo, V Candra, dkk. 2017. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam*. J. Agrolan, 24 (1), 27-35.
- Fauzi, Riyan. 2019. *Survey Produktivitas Lahan Padi Sawah di Kabupaten Banyumas*. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Hermon, Dedi. 2009. *Dinamika Permukiman dan Arah Kebijakan Pengembangan Permukiman pada Kawasan Rawan Bencana Longsor di Kota Padang Sumatera Barat*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor.