

**PENGARUH HARGA JUAL DAN MODAL TERHADAP
PENDAPATAN DENGAN TEKNOLOGI SEBAGAI VARIABEL
MODERATING (Studi pada Petani Padi Desa Pegundan
Kecamatan Petarukan Kabupaten Pematang)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.)



Oleh:

ASYA AZIZAH
NIM. 2013116289

**JURUSAN EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PEKALONGAN
2022**

**PENGARUH HARGA JUAL DAN MODAL TERHADAP
PENDAPATAN DENGAN TEKNOLOGI SEBAGAI VARIABEL
MODERATING (Studi pada Petani Padi Desa Pegundan
Kecamatan Petarukan Kabupaten Pematang)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.)



Oleh:

ASYA AZIZAH
NIM. 2013116289

**JURUSAN EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PEKALONGAN
2022**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Asya Azizah

NIM : 2013116289

Judul Skripsi : Pengaruh Harga Jual dan Modal terhadap Pendapatan dengan Teknologi sebagai Variabel Moderating (Studi pada Petani Padi Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pematang)

Menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah penulis sebutkan sumbernya. Apabila Skripsi ini terbukti merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademis dan dicabut gelarnya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pekalongan, 21 Juni 2022

Yang menyatakan



Asya Azizah

2013116289

NOTA PEMBIMBING

Hj. Rinda Asytuti, M. Si.
Jl. Kh.Zaenal Arifin No. 33 Panggung Tegal

Lamp : 2 (dua) eksemplar
Hal : Naskah Skripsi
An. Sdri. Asya Azizah

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi Bisnis Islam
IAIN Pekalongan
c.q. Ketua Jurusan Ekonomi Syariah
di
PEKALONGAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah dilakukan penelitian dan perbaikan seperlunya, maka bersama ini saya kirimkan naskah skripsi saudara:

Nama : Asya Azizah
NIM : 2013116289
Jurusan : Ekonomi Syariah
Judul : **PENGARUH HARGA JUAL DAN MODAL TERHADAP PENDAPATAN DENGAN TEKNOLOGI SEBAGAI VARIABEL MODERATING (STUDI PADA PETANI PADI DESA PEGUNDAN KECAMATAN PETARUKAN KABUPATEN PEMALANG)**

Dengan ini mohon agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasahkan.

Demikian nota pembimbing ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pekalongan, 21 Juni 2022
Pembimbing,

Hj. Rinda Asytuti, M. Si.
NIP. 197712062005012002



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) PEKALONGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jl. Pahlawan, Rowolaku, Kajen Telepon 085728204134, Faksimili (0285) 423418
Website: febi.iainpekalongan.ac.id E-mail: febi@iainpekalongan.ac.id

PENGESAHAN

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Pekalongan mengesahkan skripsi Saudara/i :

Nama : **ASYA AZIZAH**
NIM : **2013116289**
Judul : **PENGARUH HARGA JUAL DAN MODAL TERHADAP PENDAPATAN DENGAN TEKNOLOGI SEBAGAI VARIABEL MODERATING (STUDI PADA PETANI PADI DESA PEGUNDAN KECAMATAN PETARUKAN KABUPATEN PEMALANG)**

Yang telah diujikan pada hari rabu, tanggal 14 Juli 2022 dan dinyatakan **LULUS**, serta diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E).

Dewan Penguji,

Penguji I

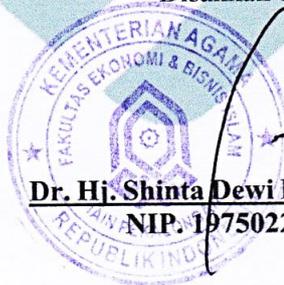
Ria Anisatus S, SE., M.S.A
NIP. 198706302018012001

Penguji II

Farida Rohmah, S.Pd., M.Sc.
NIP. 198801062019082002

Pekalongan, 18 Juli 2022

Disahkan oleh Dekan,



Dr. Hj. Shinta Dewi Rismawati, S.H., M.H
NIP. 197502201999032001

MOTTO

Dan sesungguhnya kami memberikan cobaan kepada kalian dengan sedikit ketakutan, kelaparan, kekurangan harta, jiwa, dan buah-buahan. Dan berikanlah berita gembira kepada orang-orang yang sabar.

(QS Al-Baqarah: 155)

Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya

(QS Al-Baqarah: 286)

Jalani hidup dengan sabar, ikhlas, ikhtiar dan syukur. Yakinlah bahwa semua akan baik-baik saja dan berakhir dengan indah.

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Ayahanda dan Ibunda tercinta (Bapak Nuril Kamali dan Ibu Chuzaemah), kakakku tersayang (Risqi Choironi) dan adikku tersayang (Badaro Irvan dan Dyah Putri Salsabila), terimakasih telah memberikan kasih sayang, doa dan dukungan yang tiada henti-hentinya kepada saya.
3. Almamater saya Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Pekalongan.
4. Dosen pembimbing saya Ibu Hj. Rinda Asytuti M.Si. yang telah membimbing saya sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Dosen wali saya Bapak Drajat Stiawan, M.Si. yang dari awal semester telah membimbing dan memberikan motivasi serta ilmu yang bermanfaat.
6. Dosen pengajar, serta semua pihak yang telah berkenan mendidikku, semoga amal baik yang diberikan dapat dibalas dengan berlipat ganda oleh Allah SWT.
7. Semua anggota "Bebek Silem"(Inti Purwanti, Elma Suryani, Nur Afniya, Reni Alfiana, Verina Riska Amelia, Maria Ulfa, Yogi Dwi Purwati dan Nur Faizah), selalu berbagi kebahagiaan dan pengalaman selama perkuliahan hingga saat ini. Semoga kita semua selalu sukses.

8. Seluruh kawan kelas H (EKOSY H) Angkatan 2016, terima kasih untuk segala hal yang sudah kita lewati bersama. Semoga langkah kita senantiasa diridhoi oleh Allah SWT.
9. Teman-teman seperjuangan jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam angkatan 2016 IAIN Pekalongan, semoga kita sukses selalu.
10. Para sahabat dan teman sepermainan (Meiliya, Dewi, Fadhila, Wahyu, Erna). Terimakasih telah memberikan kebahagiaan dan semangat. Semoga pertemanan ini akan terjalin selamanya.

Semua pihak yang ikut andil dalam penelitian ini, yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, namun telah banyak memberikan dukungan dan motivasi yang begitu besar sehingga senantiasa membangkitkan semangat untuk segera menyelesaikan proposal skripsi ini.

ABSTRAK

ASYA AZIZAH. Pengaruh Harga Jual Dan Modal Terhadap Pendapatan Dengan Teknologi Sebagai Variabel Moderating (Studi Pada Petani Padi Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang)

Pendapatan bagi petani menjadi satu hal terpenting dalam menjalankan suatu usaha dan juga sering dijadikan tolak ukur dalam mengukur tingkat kesejahteraan suatu masyarakat dan keberhasilan perekonomian suatu Negara. Oleh karena itu petani di Indonesia melakukan segala cara, termasuk menerapkan harga jual yang efektif, menggunakan modal yang efisien, dan penerapan penggunaan teknologi untuk mendukung pendapatan pertanian. Salah satu wilayah yang mempunyai potensi peningkatan pendapatan terdapat di Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang tepatnya di Desa Pegundan. Dimana mayoritas masyarakat Desa Pegundan adalah bekerja sebagai petani padi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Harga Jual Dan Modal Terhadap Pendapatan Dengan Teknologi Sebagai Variabel Moderating Pada Petani Padi Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang.

Pada penelitian ini, penelitian ini termasuk jenis penelitian lapangan dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah petani padi di Desa Pegundan sejumlah 1734 dengan sampel sejumlah 94 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan *sample random sampling* dan metode pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis regresi moderasi (*Moderated Regression Analysis*).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan dengan perbandingan $t_{hitung} (2,075) > t_{tabel} (1,661)$ dan nilai signifikan sebesar $0,041 < 0,05$. Modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan dengan perbandingan $t_{hitung} (4,538) > t_{tabel} (1,661)$ dan nilai signifikan sebesar $0,000 < 0,05$. Harga jual berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pendapatan melalui teknologi dengan perbandingan $t_{hitung} (0,541) < t_{tabel} (1,661)$ dan nilai signifikan sebesar $0,590 < 0,05$. Modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan melalui teknologi dengan perbandingan $t_{hitung} (3,906) > t_{tabel} (1,661)$ dan nilai signifikan sebesar $0,000 < 0,05$.

Kata Kunci: Harga Jual, Modal, Teknologi, Pendapatan

ABSTRACT

ASYA AZIZAH. Effect of Selling Price and Capital on Income Using Technology as a Moderating Variable (Study on Rice Farmers in Pegundan Village, Petarukan District, Pemalang Regency)

Income for farmers is one of the most important things in running a business and is also often used as a benchmark in measuring the level of welfare of a society and the economic success of a country. Therefore, farmers in Indonesia do everything possible, including applying competitive prices, using efficient capital, and implementing the use of technology to support agricultural income. One area that has the potential to increase income is in Petarukan District, Pemalang Regency, precisely in Pegundan Village. Where the majority of the people of Pegundan Village work as rice farmers. This study aims to determine the effect of selling price and capital on income with technology as a moderating variable for rice farmers in Pegundan Village, Petarukan District, Pemalang Regency.

In this study, this research is a type of field research with a quantitative approach. The population in this study were 1734 rice farmers in Pegundan Village with a sample of 94 respondents. The sampling technique used was random sampling and the data collection method used a questionnaire. Analysis of the data used in this study is moderated regression analysis (Moderated Regression Analysis).

The results of this study indicate that the selling price has a positive and significant effect on income with a comparison of $t_{count} (2.075) > t_{table} (1.661)$ and a significant value of $0.041 < 0.05$. Capital has a positive and significant effect on income with a comparison of $t_{count} (4.538) > t_{table} (1.661)$ and a significant value of $0.000 < 0.05$. Selling price has a negative and insignificant effect on income through technology with a comparison of $t_{count} (0.541) < t_{table} (1.661)$ and a significant value of $0.590 < 0.05$. Capital has a positive and significant effect on income through technology with a comparison of $t_{count} (3.906) > t_{table} (1.661)$ and a significance value of $0.000 < 0.05$.

Keywords: Selling Price, Capital, Technology, Income

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji Syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Harga Jual dan Modal terhadap Pendapatan dengan Teknologi sebagai Variabel Moderating (Studi pada Petani Padi Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang) ini dapat tersusun dan terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis sampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Zaenal Mustakim, M.Ag selaku Rektor IAIN Pekalongan.
2. Ibu Dr. Hj. Shinta Dewi Rismawati, M.H selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam IAIN Pekalongan.
3. Bapak Muhammad Aris Safi'i, M.E.I selaku Ketua Jurusan Ekonomi Syariah.
4. Bapak Drajat Stiawan, M.Si. selaku Dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dengan sabar, dan selalu memberikan motivasi bagi penulis.
5. Ibu Hj. Rinda Asytuti, M.Si. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbing dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

6. Seluruh Dosen Jurusan Ekonomi Syariah IAIN Pekalongan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Kedua orang tuaku tercinta dan keluarga yang selalu mendukung, menyemangati dan mendoakan selama ini.
8. Seluruh responden penelitian yang telah bersedia meluangkan waktu dan membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan jurusan Ekonomi Syariah IAIN Pekalongan angkatan 2016.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga pembuatan skripsi yang akan datang dapat lebih baik. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Pekalongan, 21 Juni 2022

Penulis



Asya Azizah
2013116289

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
NOTA PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
PEDOMAN TRANSLITERASI	xv
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Batasan Masalah.....	9
E. Manfaat Penelitian	9
F. Sistematika Pembahasan	10
BAB II KERANGKA TEORI	11
A. Landasan Teori.....	11
1. Teori <i>The Law of Diminishing Return</i>	11
2. Pendapatan	12
3. Harga Jual.....	15

4. Modal	16
B. Tinjauan Pustaka	20
C. Kerangka Berpikir	24
D. Hipotesis penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis Dan Pendekatan Penelitian	29
B. Setting Penelitian	29
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian	29
D. Populasi, Sampel Dan Teknik Pengambilan Sampel	31
1. Populasi	31
2. Sampel	32
3. Teknik Pengambilan Sampel	32
E. Teknik Pengumpulan Data	33
1. Observasi	33
2. Kuesioner (Angket)	33
F. Teknik Pengolahan Analisis Data	34
1. Uji Instrumen	34
2. Uji Asumsi Klasik	35
3. Analisis Regresi Linier Berganda	37
4. Analisis Regresi Moderasi	37
5. Uji Hipotesis	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A. Gambaran Umum Desa Pegundan	41
1. Sejarah Desa Pegundan	41
2. Visi dan Misi Desa Pegundan	42
3. Kondisi Geografis Desa Pegundan	43
4. Keadaan Penduduk	44
5. Pertumbuhan Ekonomi	47
B. Karakteristik Responden	47

1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	47
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	48
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	49
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bertani	50
C. Analisis Data	51
1. Uji Instrumen	51
2. Uji Asumsi Klasik	53
3. Analisis regresi berganda	58
4. Analisis regresi moderasi	59
5. Uji Hipotesis.....	61
D. Pembahasan.....	65
1. Pengaruh harga jual terhadap pendapatan	67
2. Pengaruh modal terhadap pendapatan.....	68
3. Pengaruh harga jual terhadap pendapatan melalui teknologi.....	69
4. Pengaruh Modal terhadap pendapatan melalui teknologi	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Keterbatasan penelitian	72
C. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	79

PEDOMAN TRANSLITERASI

Pedoman transliterasi yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah hasil Keputusan Bersama Menteri Agama Republik Indonesia No. 158 tahun 1987 dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 0543b/1987. Transliterasi tersebut digunakan untuk menulis kata-kata Arab yang dipandang belum diserap kedalam bahasa Indonesia. Kata-kata Arab yang sudah diserap kedalam bahasa Indonesia sebagaimana terlihat dalam Kamus Linguistik atau Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). Secara garis besar pedoman transliterasi itu adalah sebagai berikut (Karyanto, 2012: 121-124).

1. Konsonan

Fonem-fonema konsonan bahasa Arab yang dalam system tulisan Arab dilambangkan dengan huruf. Dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf, sebagian dilambangkan dengan tanda, dan sebagian lagi dilambangkan dengan huruf dan tanda sekaligus.

Di bawah ini daftar huruf Arab dan transliterasi dengan huruf latin.

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Tsa	. S	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	H .	Ha (dengan titik di bawah)

خ	Kha	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Zal	. Z	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Sad	S .	Es (dengan titik di bawah)
ض	Dad	D .	De (dengan titik di bawah)
ط	Ta	T .	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Za	Z .	Zet (dengan titik dibawah)
ع	‘Ain	‘	Koma terbalik (di atas)
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wau	W	We
ه	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	`	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

2. Vokal

Vokal Tunggal	Vokal Rangkap	Vokal Panjang
a = ا		a = ا
i = اِ	ai = اِي	i = اِي
u = اُ	au = اُو	u = اُو

3. Ta Marbutah

Ta Marbutah hidup dilambangkan dengan /t/

Contoh:

مرعة جميله ditulis *mar'atun jamilah*

Ta Marbutah mati dilambangkan dengan /h/

Contoh:

فاطمة ditulis *faatimah*

4. Syaddad (*tasydid, geminasi*)

Tanda geminasi dilambangkan dengan huruf yang sama dengan huruf yang diberi tanda Syaddad tersebut.

Contoh:

ربنا ditulis *rabbanaa*

البر ditulis *al-birr*

5. Kata sandang (artikel)

Kata sedang yang diikuti oleh “huruf syamsiyah” ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu bunyi /I/ diganti dengan huruf yang sama dengan huruf yang langsung mengikuti kata sandang itu.

Contoh:

الشمس ditulis *asy-syamsu*

الرجل ditulis *ar-rajulu*

السيدة ditulis *as-sayyidah*

Kata sandang yang diikuti oleh “huruf qamariyah” ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu bunyi /I/ diikuti terpisah dari kata yang mengikuti dan dihubungkan dengan tanda sempang.

Contoh:

القمر ditulis *al-qamar*

البديع ditulis *al-badi'*

الجلال ditulis *al-jalal*

6. Huruf Hamzah

Hamzah yang berada di awal kata tidak ditransliterasikan. Akan tetapi, jika hamzah tersebut berada di tengah kata atau di akhir kata, huruf hamzah itu ditransliterasikan dengan aspostrof /'/.

Contoh:

أمرت ditulis *umirtu*

شيء ditulis *Syai'un*

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi.....	2
Tabel 1.2	Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Tanaman Pangan dan Sayuran di Kecamatan Petarukan , 2018.....	3
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel.....	30
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia.....	44
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	45
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	45
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Lapangan Usaha.....	46
Tabel 4.5	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	47
Tabel 4.6	Responden Berdasarkan Usia.....	48
Tabel 4.7	Tingkat Pendidikan	49
Tabel 4.8	Lama Bertani	50
Tabel 4.9	Hasil Uji Validitas	51
Tabel 4.10	Hasil Uji Reabilitas	52
Tabel 4.11	Hasil uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	53
Tabel 4.12	Hasil Uji Multikolinieritas.....	55
Tabel 4.13	Uji heteroskedastisitas.....	57
Tabel 4.14	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	58
Tabel 4.15	Hasil Analisis regresi moderasi.....	59
Tabel 4.16	Hasil Uji T.....	62
Tabel 4.17	Hasil Uji F.....	64
Tabel 4.18	Hasil Uji Koefisien Determinasi	65
Tabel 4.19	Hasil Pengujian Hipotesis	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	24
Gambar 4.1 Grafik Normal Probability Plot dengan Variabel Dependen Pendapatan	54
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Grafik Scatterplot.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner Penelitian.....	79
Lampiran 2	Data Identitas Responden.....	83
Lampiran 3	Data Mentah Kuesioner.....	88
Lampiran 4	Output Uji Validitas.....	93
Lampiran 5	Output Uji Reliabilitas.....	96
Lampiran 6	Output Uji Normalitas.....	97
Lampiran 7	Output Uji Multikolinieritas.....	98
Lampiran 8	Output Uji Heteroskedastisitas.....	99
Lampiran 9	Output Uji Regresi Linier Berganda.....	100
Lampiran 10	Output Uji Regresi Moderasi.....	101
Lampiran 11	Output Uji Hipotesis.....	102
Lampiran 12	Output Uji Koefisien Determinasi.....	103
Lampiran 13	Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	104
Lampiran 14	Dokumentasi.....	105
Lampiran 15	Daftar Riwayat Hidup.....	106

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sektor pertanian memiliki peran dalam pembangunan ekonomi yang terletak pada penyediaan surplus pangan yang lebih besar untuk peningkatan jumlah penduduk, peningkatan pendapatan masyarakat pedesaan untuk mobilisasi pemerintah, dan memperbaiki peningkatan kesejahteraan masyarakat pedesaan (Jhingan, 2016). Pembangunan sektor pertanian bertujuan untuk meningkatkan pendapatan petani dan memudahkan lowongan pekerja, sehingga meningkatkan harkat dan martabat penduduk pedesaan sebagai komponen terbesar masyarakat Indonesia. Namun, jika petani desa tidak mendapat dukungan pembangunan pertanian itu sendiri, pembangunan tidak akan berhasil. Sebaliknya, jika pembangunan pertanian dapat membawa kemajuan dan perubahan yang signifikan bagi sebagian besar penduduk pedesaan, maka pembangunan pertanian dikatakan berhasil (Hastin, 2018).

Sektor pertanian dalam pengembangannya memiliki keunggulan dalam berusaha meningkatkan kesejahteraan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan dalam negeri tidak mudah seperti membalikkan telapak tangan. Dalam realitasnya perkembangan sektor pertanian pasti dihadapkan pada masalah ketidakpastian hasil dan risiko yang cukup besar. Salah satu contoh adalah ketidakpastian hasil produksi dan harga yang selalu berfluktuasi (Soekartawi, 1986).

Menurut Suratiyah (2016) faktor internal dan eksternal serta faktor manajemen merupakan dua faktor yang mempengaruhi pendapatan. Faktor internal meliputi umur petani, tingkat pendidikan, jumlah tenaga kerja keluarga, luas lahan dan modal. Faktor eksternal termasuk input (termasuk ketersediaan dan harga) dan output (termasuk permintaan dan harga). Keduanya akan mempengaruhi pendapatan. Dengan adanya pengambilan keputusan petani yang sesuai dan dengan pengelolaan yang baik maka nantinya pendapatan yang diperoleh akan meningkat.

Salah satu potensi peningkatan pendapatan di Kecamatan Petarukan adalah padi sawah. Berikut adalah tabel yang menunjukkan bahwa Kecamatan Petarukan merupakan penghasil panen padi terbesar di Kabupaten Pemalang.

Tabel 1.1
Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi

Menurut Kecamatan Tahun 2019

Kecamatan <i>Subdistrict</i>	Luas Panen(ha) <i>Harvested Area (ha)</i>	Produktivitas (ton/ha) <i>Productivity</i> (ton/ha)	Produksi (ton) <i>Production (ton)</i>
Moga	4 538	5,71	25 894
Warungpring	3 040	5,73	17 418
Pulosari	777	5,72	4 447
Belik	6 923	5,86	40 570
Watukumpul	8 198	5,65	46 294
Bodeh	8 653	5,71	49 435
Bantarbolang	8 693	6,09	52 980

Randudongkal	10 480	5,96	62 413
Pemalang	12 896	6,62	85 321
Taman	8 363	6,19	51 807
Petarukan	12 903	6,86	88 479
Ampelgading	5 037	6,15	30 990
Comal	1 964	5,62	11 037
Ulujami	31 49	6,78	21 342
Kabupaten Pemalang	95 614	6,15	588 427

Sumber: BPS (2020).

Dari data Badan Pusat Statistik menunjukkan bahwa Kecamatan Petarukan mempunyai luas panen, produktivitas dan hasil padi tertinggi dibandingkan dengan kecamatan yang lain.

Tabel 1.2
Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Tanaman Pangan dan Sayuran
di Kecamatan Petarukan , 2018

Komoditi	Luas Panen (Ha)	Produktivitas (Kw/Ha)	Produksi (Kw)
Padi Sawah	12 263.00	69.44	851 542.72
Padi Lading	-	-	-
Jagung	-	-	-
Ubi Kayu	10.00	150.00	1 500.00
Ubi Jalar	-	-	-
Kacang Kedelai	165.00	13.62	2 247.30
Kedelai	-	-	-
Kacang Tanah	-	-	-
Kacang Hijau	-	-	-

Bawang Merah	38.00	79.70	3 028.60
Bawang Putih	-	-	-
Kentang	-	-	-
Sawi	-	-	-
Kacang Panjang	-	-	-
Cabai	6.00	50.83	304.98
Terung	-	-	-
Buncis	-	-	-
Ketimun	-	-	-
Kubis	-	-	-
Tomat	-	-	-

Sumber: BPS (2019).

Berdasarkan data BPS produksi padi di Kabupaten Pemalang dari tahun ke tahun selalu mengalami fluktuasi, dimana hasil produksi padi di Kabupaten Pemalang pada tahun 2019 diperkirakan 588.427 ton gabah kering giling (GKG) produksi padi turun sebesar 11,50 persen dari tahun sebelumnya. Sedangkan pada tahun 2018 produksi padi diperkirakan 622.873 ton dan pada tahun 2017 turun kembali menjadi 560.402 ton. Hal ini sejalan dengan rata-rata produksi yang turun cukup signifikan. Produktivitas padi di Kecamatan Petarukan adalah tertinggi di antara produktivitas padi di Kecamatan lain, yakni sebesar 6,86 ton per hektar dengan luas panen 12.903 hektar dan dengan produksi padi 88.479 ton. Sedangkan produktivitas terendah tercatat di Kecamatan Comal yaitu sebesar 5,62 ton per hektar (BPS, 2020).

Desa Pegundan sendiri memiliki seluas sawah 261.933 Ha dan tanah daratnya 83.320 Ha dengan luas wilayah 345.263 Ha. Sedangkan Jumlah penduduk di Desa Pegundan sebanyak 13.620 jiwa, yang mayoritas masyarakat Desa Pegundan adalah bekerja sebagai petani padi (Kantor Desa Pegundan, 2020).

Seperti provinsi lain di Indonesia, sebagian besar sektor pertanian di Indonesia menjadi prioritas utama penunjang perekonomian. Pemalang memang memprioritaskan pemberian manfaat bagi masyarakat yang bekerja sebagai petani, di Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang salah satunya. Pendapatan bagi petani menjadi satu hal terpenting dalam menjalankan suatu usaha dan juga sering digunakan dalam mengukur tingkat kejayaan suatu warga serta keberhasilan perekonomian suatu Negara (Inayah, 2014). Oleh karena itu petani di Indonesia membudidayakan dengan segala cara, termasuk menggunakan harga, modal, penggunaan teknologi untuk mendukung pendapatan pertanian.

Harga jual padi merupakan masalah yang sering dihadapi para petani padi, karena harga jualnya selalu tidak menentu. Jatuhnya harga jual selama musim panen, yang seringkali mengancam kerugian petani. Penetapan harga jual dari hasil pertanian tersebut akan mempengaruhi tingkat pendapatan petani (Juniati, 2016).

Selain harga jual, modal juga menjadi sangat penting karena digunakan untuk meningkatkan pendapatan. Jika petani tidak memiliki modal yang cukup maka dapat mempengaruhi jumlah produksi dan kualitas dari padi

tersebut (Sari, 2018). Modal kecil sudah melekat dalam masyarakat Indonesia. Modal petani harus disiapkan termasuk untuk menyongsong produksi sosial dan peningkatan taraf hidup. Faktor kurangnya modal mempengaruhi pendapatan usaha. Pertanian membutuhkan modal karena modal ini berperan dalam menyediakan alat produksi dan upah buruh tani (Nasution, 2008).

Akan tetapi, sebagian pekerja petani meyakini seberapa kecil ataupun seberapa besar modal yang dimilikinya bergantung pada seberapa mampu dalam pengelolaan modalnya. Jika petani dapat mengelola modal sendiri semaksimal mungkin dengan modal yang efisien, otomatis pendapatannya akan meningkat, sehingga petani dapat memenuhi kebutuhan hidupnya secara layak (Juniati, 2016).

Faktor teknologi dapat mengefisienkan waktu dan biaya yang nantinya harus dikeluarkan petani dalam menggarap lahan pertaniannya. Teknologi dengan mesin traktor sangat efisien dan menguntungkan karena lebih cepat dan tidak menguras tenaga petani dibandingkan membajak sawah menggunakan kerbau yang menghabiskan waktu dan tenaga petani. Mesin perontok padi mampu mempercepat pekerja dalam kegiatan masa panen dan tidak perlu mengeluarkan banyak biaya untuk membayar buruh tani dibandingkan hal itu dengan menebas padi yang menghabiskan waktu yang lebih lama (Apriadi, 2015).

Di era modern saat ini teknologi berbasis internet menjadi alternatif yang memudahkan dalam memenuhi semua kebutuhan para usaha tani,

contohnya adalah aplikasi TaniHub. TaniHub adalah e-commerce untuk hasil tani yang bertujuan untuk menghubungkan petani dengan berbagai jenis usaha dan end-user atau menjual langsung ke tangan konsumen. Akan tetapi petani di Desa Pegundan belum memanfaatkan aplikasi yang berbasis internet ini.

Harapan petani Desa Pegundan terhadap hasil dari pendapatan usahatani terkadang terjadi ketidaksesuai dengan kerja keras yang telah dilakukan, karena terkadang harga jual gabah rendah, modal terbatas, dan kemampuan menggunakan sarana teknologi kurang. Keinginan petani juga ingin mendapatkan penghasilan yang tinggi, akan tetapi nyatanya masih banyak kekurangan yang dimiliki.

Dari hasil uraian latar belakang yang telah dipaparkannya diatas, maka peneliti mengambil beberapa sampel yang menarik untuk dijadikan bahan penelitian yang mengangkat tema judulnya **“Pengaruh Harga Jual dan Modal terhadap Pendapatan dengan Teknologi sebagai Variabel Moderating (Studi pada Petani Padi Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pematang)**”. Dimana subjeknya adalah petani padi Desa Pegundan. Selain karena tema yang menarik, penulis mengambil penelitian ini juga dengan melihat langsung praktek usahatani di Desa Pegundan yang mayoritas penduduknya bekerja sebagai petani.

B. Rumusan Masalah

1. Apakah harga jual berpengaruh positif terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan?
2. Apakah modal berpengaruh positif terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan?
3. Apakah teknologi berpengaruh positif terhadap hubungan antara harga jual terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan?
4. Apakah teknologi berpengaruh positif terhadap hubungan antara modal terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan?

C. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui dan menganalisis apakah harga jual berpengaruh positif terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan.
2. Untuk mengetahui dan menganalisis apakah modal berpengaruh positif terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan.
3. Untuk mengetahui dan menganalisis apakah teknologi berpengaruh positif terhadap hubungan antara harga jual terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan.
4. Untuk mengetahui dan menganalisis apakah teknologi berpengaruh positif terhadap hubungan antara modal terhadap pendapatan petani padi di Desa Pegundan.

D. Batasan Masalah

Supaya pembahasan yang akan dikaji dalam penelitian ini tidak terlalu menyimpang serta lebih fokus terhadap ruang lingkup pembahasannya, maka penulis akan membatasi secara jelas bahwasannya subjek penelitian adalah petani padi di Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang.

E. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Secara Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan informasi dan pengetahuan terkait faktor-faktor dalam penelitian ini yang dapat mempengaruhi pendapatan petani padi, yakni harga jual, modal dan teknologi.

2. Manfaat Secara Praktis

a. Bagi Instansi Pendidikan

Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk melengkapi hasil kajian yang berhubungan dengan faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan petani padi dan memberi manfaat informasi maupun wawasan bagi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Isla di IAIN Pekalongan yang akan digunakan peneliti selanjutnya sebagai bahan referensi maupun pedoman penelitian.

b. Bagi Petani dan Pemerintah Daerah

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk setiap petani sebelum membangun usahanya.

Untuk Pemerintah Daerah nantinya dapat dimanfaatkan sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil suatu keputusan yang terkait dengan permasalahan pertanian di wilayahnya.

F. Sistematika Pembahasan

Sistematika penulisan adalah penjabaran atau penjelasan singkat mengenai semua hal yang berkaitan dengan penelitian ini yang akan ditulis secara sistematis dibagi menjadi lima bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN. Bab ini akan diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI. Dalam bab ini akan dijabarkan mengenai landasan teori, penelitian terdahulu, kerangka berpikir, dan hipotesis penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN. Pada bab ini akan dijabarkan mengenai jenis dan pendekatan penelitian, setting penelitian, variabel penelitian, populasi, sampel, teknik pengambilan sampel, metode pengumpulan data dan metode analisis data.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN. Pembahasan yang akan diuraikan dalam bab ini yaitu data penelitian, hasil pengujian hipotesis, dan pembahasan.

BAB V PENUTUP. Berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan saran-saran untuk penelitian selanjutnya.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Peneitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Harga Jual dan Modal terhadap Pendapatan dengan Teknologi sebagai Variabel Moderating (Studi pada Petani Padi Desa Pegundan Kecamatan Petarukan Kabupaten Pematang). Sesuai dengan uraian-uraian diatas maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengujian hipotesis dilakukan uji parsial atau uji t harga jual terhadap pendapatan. Variabel harga jual (X1) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan. Sehingga hasil hipotesis H1 harga jual (X1) diterima.
2. Pengujian hipotesis dilakukan uji parsial atau uji t Modal terhadap pendapatan. Modal (X2) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan. Sehingga hasil hipotesis H2 Modal (X2) diterima.
3. Pengujian hipotesis dilakukan uji moderasi harga jual berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pendapatan melalui teknologi. Sehingga hasil hipotesis H3 ditolak.
4. Pengujian hipotesis dilakukan uji moderasi modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan melalui teknologi. Sehingga hasil hipotesis H4 dapat diterima

B. Keterbatasan penelitian

Berdasarkan pada pengalaman langsung peneliti dalam proses penelitian ini, ada beberapa keterbatasan yang dialami dan dapat menjadi beberapa faktor yang agar dapat diperhatikan bagi peneliti-peneliti yang akan datang dalam lebih menyempurnakan penelitiannya karena penelitian ini sendiri tentu memiliki kekurangan yang perlu diperbaiki dalam penelitian-penelitian kedepannya, beberapa keterbatasan dalam penelitian tersebut antara lain :

1. Jumlah responden yang hanya 94 orang tentunya masih kurang untuk menggambarkan keadaan yang sesungguhnya
2. Dalam proses pengambilan data, informasi yang diberikan kepada responden melalui kuesioner terkadang tidak menunjukkan pendapat responden yang sebenarnya, hhal ini terjadi karena kadang perbedaan pemikiran, anggapan dan pemahaman yang berbeda tiap responden.

C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan diatas, peneliti memberikan saran yang diharapkan dapat menjadi masukan dan bahwan pertimbangan bagi pihak-pihak yang berkaitan ataupun yang akan melakukan penelitian di masa yang akan datang yaitu sebagai berikut :

1. Bagi petani padi Desa Pegundan

Bagi para petani diharapkan untuk terus mempertahankan kembali harga jual agar dapat terus meningkatkan kembali pendapatan.

Kemudian untuk modal perlu adanya manajemen modal yang terus tetap diputar kembali untuk usaha dan pentingnya melakukan edukasi teknologi untuk tetap bertahan usahanya dan selain itu dengan adanya teknologi juga dapat mempermudah dan mengefisiensi waktu agar yang dihasilkan atau produktivitas petani makin lancar dan berjalan dengan baik.

2. Bagi peneliti selanjutnya
 - a. Peneliti selanjutnya dapat memperbaiki keterbatasan yang ada dalam penelitian ini dan memperbanyak jumlah sampel
 - b. Diharapkan dapat mengembangkan variabel lain yang dapat mempengaruhi pendapatan dan variabel apa saja yang dapat membentuk teknologi
 - c. Diharapkan dapat melakukan penelitian yang lebih spesifik tentang risiko apa saja yang sebenarnya dipersepsikan pengguna teknologi.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU:

- Agung, Anak Agung Putu. (2012). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Algifari. (2009). *Analisis Regresi Teori, Kasus, dan Solusi*. Yogyakarta: BPFE
- Arikunto, Suharismi. (1996). *Prosedur Penelitian; Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bakar, Rafesh Abu & Khaidir Sobri. (2014). *Usaha Tani Abridis*. Palembang: UMP Fakultas Pertanian.
- Daniel, Mohear. (2001). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Medan: Bumi Aksara.
- Ghozali, Imam. (2009). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS Cetakan IV*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS21*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartono. (2013). *SPSS 16 Analisis Data Statistik dan Penelitian*. Yogyakarta: Zanava.
- Jhingan, M. L (2016). *Ekonomi Pembangunan Dan Perencanaan, Edisi Keenambelas*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kotler, Philip. (2006). *Manajemen Pemasaran, Edisi 11*. Jakarta: PT. Indeks.
- Kuncoro, Mudrajad. (2009). *Metode Riset untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Kuncoro, Mudrajat. (2003). *Metode Riset Untuk Bisnis & Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Miarso. (2007). *Menyemai benih teknologi pendidikan*. Jakarta: Pustekom Diknas.
- Mursyidi. (2008). *Akuntansi Biaya, Cet. Pertama*. Bandung: Refika Aditama.
- Naga, Muanna. (2005). *Makro Ekonomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Nurmala, Tati. (2012). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Priyastama, Romie. (2017). *Buku Statistik Kuasai SPSS*. Yogyakarta: Start Up.

- Rahim, Abd. dan dkk. (2012). *Model Analisis Ekonomika Pertanian*. Makassar: Badan Pusat Penerbit UNM.
- Samuelson & Nordhaus. (2001). *Ilmu Mikro Ekonomi*. New York: PT. Media Global Edukasi.
- Samuelson, Paul A Dan Nourdhaus. (2003). *Ilmu Mikro Ekonomi*. Jakarta: PT Media Global Edukasi.
- Sarjono, Haryadi & Winda Julianita. (2011). *SPSS vs LISREL: Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Jakarta: Salemba Empat.
- Siregar, Syofian. (2002). *Statistik Deskriptif Untuk Penelitian*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Soediyono. (1998). *Ekonomi Makro Pengantar Analisa Pendapatan Nasional Edisi Revisi*. Yogyakarta: Liberty.
- Soekartawi. (1986). *Ilmu Usahatani Dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta: UI-Press.
- Soekartawi. (2003). *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian (Teori dan Aplikasi Edisi Revisi)*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Soemarso. (1990). *Peranan Harga Pokok Dalam Penentuan Harga Jual*. Jakarta: RINEKA CIPTA.
- Soemarso. (2004). *Akuntansi Suatu Pengantar, Edisi Lima*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sugiono. (2010). *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, cet ke-22.
- Sujarweni, V. Wiratna & Poly Endayanto. (2012). *Statistika Untuk Penelitian*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sukirno, Sadono. (2000). *Pengantar Teori Makro Ekonomi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. (2013). *Mikro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Suratiyah, Ken. (2016). *Ilmu Usaha Tani*, cet. 2. Jakarta: Penebar Swadaya.

Teguh, Muhammad. (2010). *Ekonomi Industri*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Umar, Husein. (2000). *Riset Pemasaran dan Perilaku Konsumen*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Yudiaatmaja, Fridayana. (2013). *Analisis Regresi Dengan Menggunakan Aplikasi Komputer Statistik SPSS*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

JURNAL DAN ARTIKEL:

Ali, Akhwan. (2016). *Pengaruh Teknologi Pertanian Terhadap Produktivitas Hasil Panen Padi Di Kecamatan Maritengngae Kabupaten Sidenreng Rappang*. Artikel.

Apriadi, Puguh. (2015). *Analisis Pengaruh Modal, Jumlah Hari Kerja, Luas Lahan, Pelatihan Dan Teknologi Terhadap Pendapatan Petani Padi Di Kecamatan Gambiran Kabupaten Banyuwangi*. Artikel Ilmiah Mahasiswa. Fakultas Ekonomi. Universitas Jember.

Arimbawa, Putu Dika & A.A Bagus Putu Widanta. (2017). *Pengaruh Luas Lahan, Teknologi Dan Pelatihan Terhadap Pendapatan Petani Padi Dengan Produktivitas Sebagai Variabel Intervening Di Kecamatan Mengwi*. E-Jurnal EP Unud. 6[8]. Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana.

Atun, Nur Isni. (2016). *Pengaruh Modal, Lokasi, Dan Jenis Dagangan Terhadap Pendapatan Pedagang Pasar Prambanan Kabupaten Sleman*. Jurnal Pendidikan dan Ekonomi. Vol. 5[4]. Universitas Negeri Yogyakarta.

Bahrudin. (2020). *Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Petani Padi Di Kecamatan Patampanua Kabupaten Pinrang*. Jurnal Ekonomi dan Bisnis. Vol. 3 [1]. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Parepare.

Firman, Haerani. (2019). *Faktor – Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Rumput Laut Di Desa Tirowali Kecamatan Ponrang*. Jurnal Ekonomi Pembangunan. Vol. 5[1]. STIE Muhammadiyah Palopo.

Hailu, Berihun Kassa, dkk. (2014). *Adoption And Impact Of Agricultural Technologies On Farm Income: Evidence From Southern Tigray*. Northern Ethiopia. International Journal Of Food And Agricultural Economics. 2(4).

Hastin, Mira. (2018). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Koto Aro Kecamatan Siulak Kabupaten Kerinci*. Jurnal

Akrab Juara. Vol 3 [3]. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Sakti Alam Kerinci.

Husaini & Ayu Fadhlani. (2017). *Pengaruh Modal Kerja, Lama Usaha, Jam Kerja dan Lokasi Usaha terhadap Pendapatan Monza di Pasar Simalingkar Medan*. Jurnal. Vol. 6[2]. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Malikussaleh,.

Inayah, Nurul, dkk. (2014). *Pengaruh Kredit Modal Kerja Terhadap Pendapatan Bersih Usaha Kecil Dan Menengah (Ukm) Sektor Formal*. e-Journal. Volume 2.

Lau, L.J. and Pan A. Yotopoulos. (1971). *A Test for Relative Efficiency and Application to Indian Agricultural*. American Economics Review,61:94-109.

Mahayasa, Ida Bagus Adi & Ni Nyoman Yuliarmi. (2017). *Pengaruh Modal, Teknologi, Dan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Dan Pendapatan Usaha Kerajinan Ukiran Kayu Di Kecamatan Tembuku Kabupaten*. E-Jurnal EP Unud. 6 [8]. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana Bali.

Purwanti, Endang. (2012). *Pengaruh Karakteristik Wirausaha, Modal Usaha, Strategi Pemasaran Terhadap Perkembangan UMKM Di Desa Kayaan Dan Kalilono Salatiga*. Jurnal. Vol 5[9].

Putra, I Putu Danendra & I Wayan Sudirman. (2015). *Pengaruh Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Dengan Lama Usaha Sebagai Variabel Moderating*. E-Jurnal EP Unud. 4[9]. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (Unud), Bali.

Royani, Ida. *Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Petani Padi (Di Desa Parumpanai Kecamatan Wasuponda Kabupaten Luwu Timur)*. Jurnal. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palopo.

Suyatno, Adi, dkk. (2018). *Pengaruh Penggunaan Traktor Terhadap Pendapatan dan Penggunaan Tenaga Kerja pada Usahatani Padi di Kabupaten Sambas*. Jurnal Agraris. Vol. 4[2]. Fakultas Pertanian. Universitas Tanjungpura Pontianak.

SKRIPSI:

Aprilia, M. (2019). *Pengaruh Biaya Produksi Dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Menurut Perspektif Ekonomi Islam (Studi Pada Petani Jagung Desa Komering Putih Kecamatan Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah)*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

- Juniati. (2016). *Pengaruh Harga Jual, Modal, Luas Lahan Dan Tenaga Kerja Terhadap Peningkatan Pendapatan Masyarakat Muslim (Studi Pada Petani Kopi Arabika Di Desa Bilanrengi Kabupaten Gowa)*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam. Uin Alauddin Makassar.
- Nasution, Rusdiah. (2008). *Pengaruh Modal Kerja, Luas Lahan Dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Usahatani Nenas (Studi Kasus: Desa Purba Tua Baru, Kec. Silimakuta, Kab.Simalungun)*. Skripsi.
- Rahmadani, Sri. (2017). *Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Padi Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Di Kecamatan Turikale Kabupaten Maros*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Rosmiyati, Vina. (2019). *Pengaruh Modal, Luas Lahan Dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Nanas (Studi Pada Petani Nanas Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pematang)*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam. Institut Agama Islam Negeri Purwokerto.
- Sari, Vivi Nur Indah. (2018). *Pengaruh Produktivitas Terhadap Pendapatan Petani Padi Dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi di Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung)*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam. UIN Raden Intan Lampung.
- Soeharjo dan Patong. (1973). *Sendi-Sendi Pokok Ilmu Usatani*. Skripsi. Departemen IlmuIlmu Sosial Ekonomi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

INTERNET

- Abdillah, Fega. *Inovasi dan Teknologi Pertanian*. [https://www.academia.edu/28557546/Inovasi dan Teknologi Pertanian](https://www.academia.edu/28557546/Inovasi_dan_Teknologi_Pertanian) (Diakses tanggal 3 februari 2021).
- BPS. (2019. September). Retrieved from bps.go.id: <https://pematangkab.bps.go.id/publication/2019/09/26/d9ddb918ab317a6e1c65dd66/kecamatan-petarukan-dalam-angka-2019.html>
- BPS. (2020. 27 April). Retrieved from bps.go.id: <https://pematangkab.bps.go.id/publication/2020/04/27/c30d818f74ce861707561777/kabupaten-pematang-dalam-angka-2020.html>

DOKUMEN PEMERINTAHAN

- Kantor Desa Pegundan. (2020). *Buku Panduan Profil Kelurahan 2019*.