

SKRIPSI

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI
PETANI DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI PADI
SAWAH DI DESA NIBUNG KECAMATAN PUDING BESAR
KABUPATEN BANGKA**



Oleh

**DERANDA
2051211014**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
JURUSAN AGRIBISNIS
BALUNJUK
2017**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI
PETANI DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI PADI
SAWAH DI DESA NIBUNG KECAMATAN PUDING BESAR
KABUPATEN BANGKA**

Oleh
DERANDA
2051211014

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian
di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
JURUSAN AGRIBISNIS
BALUNJUK
2017

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Deranda menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, Juni 2017



Deranda

HALAMAN PENGESAHAN

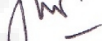
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah Di Desa Nibung Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka.


Nama : Deranda


NIM : 205 1211 014

Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Senin, tanggal 15 Mei 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi penguji,

Ketua : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si ()

Anggota 1 : Yulia, S.Pt, M.Si ()

Anggota 2 : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si ()

Anggota 3 : Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si ()

Balunujuk, Juni 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Agribisnis

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si


Tanggal Lulus : 16 JUN 2017

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PARTISIPASI
PETANI DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI PADI
SAWAH DI DESA NIBUNG KECAMATAN PUDING BESAR
KABUPATEN BANGKA**

**DERANDA
2051211014**

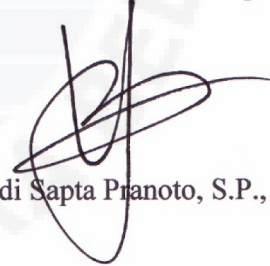
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama



Dr. Fournita Agustina , S.P., M.Si

Pembimbing Pendamping



Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Balunijuk, Juni 2017

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Festari, S.P., M.Si

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

*Jangan Terpaku Terhadap Satu Pintu Kesuksesan
Lihatlah Pintu-Pintu Kesuksesan lainnya
Jika Pintu Kesuksesan Pertama Telah Tertutup, Ingat Masih ada
Pintu Kesuksesan yang Kedua
Jika Pintu Kesuksesan Pertama dan Kedua telah Tertutup ingatlah Masih
ada Pintu-pintu lain untuk Mencapai Kesuksesan.*

Persembahan :

*Alhamdulillah dengan mengucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT,
serta shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.*

Bismillahirrohmanirrohim, skripsi ini saya persembahkan kepada :

- *Bapakku Sumarno dan ibuku Amiru yang tercinta terima kasih atas doa, dukungan dan materi yang telah diberikan sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.*
- *Kakak Ku tersayang (Paridah, Sumiyati, Mastoro, Sumai Suri dan Dasiah), Keponakanku (Pahmi, Aditiya Madsu, Febri Josu, Brenda, Milo Febriyansyah, Aldian Pratama, Faris, Adelia Madsu, dan Bulan Ramdhani) dan Kakak - kakak Iparku (Joni S.Pd, Muhammad, Gumanti, Desi, Sulas dan Jiku yang telah memberikan doa dan semangat selama penelitian dan perkuliahan.*
- *Dosen pembimbing (Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si dan Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si) dan dosen penguji (Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi, M.Si dan Ibu Yulia, S.Pt., M.Si) yang*

telah memberikan bimbingan dan masukan selama perkuliahan serta selama pelaksanaan penelitian ini.

- Teman-teman seangkatanku di Universitas Bangka Belitung Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Jurusan Agribisnis angkatan 2012 : Adil, Agus Murtiana, Al Januarizka Anggia, Annisa Maulidia, Ardila Kompa, Budianto, Ayu Lestari, Agustin Mauliana, Sundari, Sabrina, Isnaini, Nurliah, Mardiono, Urtika Sari, Fedrian, Putri Rizki Amalia, Misfitri Juriyah Rosalina, Dodi Guntari, Eka Abi Mayu, Elmi Rosdiana, Etika, Suci Fujita, Suraya, Wirda Satyawati, Yogi Pratama, Yonathan Hari Meiranda, Furwasih, Ishar Damiri, Mirwanto, Meswan, M. Agus Setiawan, Noval Ozian, Nurbaya dan Rahmat Zulkarnain yang telah memberikan masukan, motivasi dan do'anya yang luar biasa, semoga kita menjadi sahabat selamanya dan terus berjuang di luar sana.
- Teman-teman Seperjuangan Berbisnis di Desa Ranggung : Beni alam Saputra, Ogi Saputra, dan Azmi yang telah memberikan motivasi dan do'anya sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian
- Teman-teman Seperjuangan di kontrakan : Mirsandi, Sudarwan, Yuli Daryono, Iqbal Setiawan, Romi Setiawan dan Kiki Firmansyah yang telah memberikan motivasi dan do'anya sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian.
- Masyarakat di Desa Nibung yang telah membantu memberikan jawaban sehingga bisa menjawab rumusan masalah yang dibuat peneliti.

- Pihak dari Badan Penyuluhan Pertanian Kecamatan Puding Besar yang telah membantu dan mempermudah dalam penelitian.
- Staf-staf di Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi yang telah membantu dalam administrasi baik didalam maupun diluar kampus.
- Almamaterku, Universitas Bangka Belitung tempatku menuntut ilmu.



ABSTRAK

Deranda. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah di Desa Nibung Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. Dibimbing oleh **Fournita Agustina** dan **Yudi Sapta Pranoto**.

Penelitian ini bertujuan (1) Mendeskripsikan tingkat partisipasi petani terhadap peningkatan produksi padi sawah di Desa Nibung Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. (2) Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi petani terhadap peningkatan produksi padi sawah di Desa Nibung Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka.

Tempat dan waktu penelitian ini dilaksanakan di Desa Nibung Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka dan pada bulan Maret 2016 sampai Mei 2017. Metode peneliti menggunakan metode survei, sedangkan Metode penarikan contoh menggunakan metode *Sample Random Sampling* dengan jumlah sampel 65 orang. Metode pengolahan dan analisis data menjelaskan secara deskriptif kualitatif dan menggunakan analisis Regresi Logistik Binary.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Tingkat partisipasi petani dalam meningkatkan produksi padi sawah sebanyak 41 orang atau 63,08 persen termasuk dalam kategori sedang. Tingkat partisipasi dilihat dari tahap perencanaan usahatani, pelaksanaan kegiatan usahatani, dan pemanfaatan hasil usahatani padi sawah. Tingkat partisipasi tahap perencanaan usahatani padi sawah dilihat dari perencanaan persiapan modal, persiapan lahan, persiapan benih, persiapan alat-alat pertanian, dan perencanaan penambahan luas lahan. Tingkat partisipasi tahap pelaksanaan kegiatan dilihat dari aspek pembajakan lahan, penanaman, pemeliharaan dan panen. Tahap pemanfaatan hasil dilihat aspek mengkonsumsi hasil produksi atau dijual. (2) Variabel – variabel yang berpengaruh nyata terhadap partisipasi petani dalam meningkatkan produksi padi sawah yaitu variabel umur (X_1), variabel modal (X_5), variabel pekerjaan (D_1), dan variabel sumber informasi (D_2).

Kata Kunci : Faktor – faktor Partisipasi Petani, Tingkat Partisipasi Petani, Petani Padi Sawah.

ABSTRACT

Deranda. Factors affecting the participation of farmers in order to increase rice production in Nibung Village of Puding Besar Subdistrict of Bangka Regency. Supervised by Fournita Agustina and Yudi Sapta Pranoto.

The aim of this research attempts (1) To describe farmer participation rate in order to increase rice production in Nibung village of Puding Besar Subdistrict of Bangka Regency, (2) To analyze what factors that influence farmer participation in increasing rice production in Nibung Village of Puding Besar Subdistrict of Bangka Regency.

The location and time of this research was conducted in Nibung Village of Puding Besar Subdistrict of Bangka Regency on March 2016 to May 2017. Study method utilised survey method and the sampling withdrawing method utilised sample random sampling method with 65 respondents. The method of processing and data analysis explained in descriptive qualitative as well as using Regression Logistic Binary analysis.

The result of research showed that (1) Farmer participation rate in increasing rice production are consisted of 41 people or 63,08 percent of respondent classified as medium category. Participation rate referred to farming planning stage, implementing of farming activities, and the utilization of rice farming production. Participation rate of planning stage was investigated based on planning preparation modal, land preparation, seed preparation, preparation of agricultural equipments, and planning of additional land area. Participation rate of implentation stage investigated based on land ploughing aspect, planting, maintenance and harvesting. Utilization stage of the production investigated based on harvest consumption or for sale. (2) The variables significantly affecting farmer participation in increasing rice production are age variable (X_1), modal Variable (X_5), job variable (D_1), and variable of information sources (D_2). Meanwhile, unaffected variables of farmer participation are education (X_2), income (X_3), and farming experiences (X_4).

Keyword : Factors Affecting Farmer Participation, Farmer Participation Rate, Rice Farmer.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian ini dengan judul **“Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Petani Dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah Di Desa Nibung Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka”**. Penelitian ini dilaksanakan mulai dari persiapan penelitian dan tahap pembuatan skripsi pada bulan Maret 2016 sampai dengan bulan Mei 2017 sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian Di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Perikanan Dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan hasil penelitian ini sehingga dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Kedua orang tua, Kakak-kakak, dan Saudara-saudaraku yang tidak habisnya memberikan dukungan, semangat dan selalu mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian ini dan Ketua Program Studi Agribisnis.
3. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping dalam penelitian ini.
4. Teman-teman angkatan 2012 FPPB UBB, khususnya teman-teman Jurusan Agribisnis angkatan 2012 yang telah memberikan motivasi dan semangat serta do'a dan pengertiannya kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, khususnya pada Jurusan Agribisnis yang telah membuka pikiran dan wawasan keilmuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

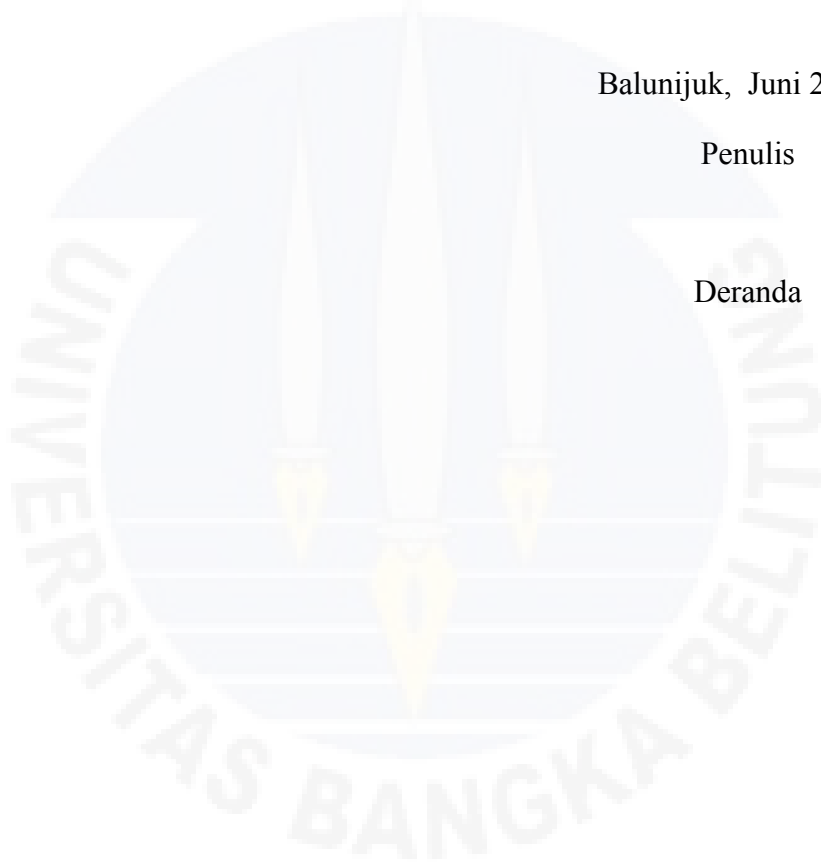
6. Untuk semua pihak yang telah ikut serta dalam membantu dan memberikan masukan serta solusi selama penyusunan sampai dengan terselesaikannya laporan hasil penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik pada teknik penulisan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini sehingga menciptakan karya yang lebih baik. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Balunijuk, Juni 2017

Penulis

Deranda



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
1. Teori Tanaman Padi	6
2. Teknis Budidaya Padi Sawah	9
3. Teori Produksi	12
4. Peran Pemerintah Daerah	15
5. Partisipasi Petani	16
B. Penelitian Terdahulu	21
C. Kerangka Pemikiran	26
D. Definisi Operasional.....	27
E. Hipotesis	29
III. METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Metode Penelitian.....	30
C. Metode Penarikan Contoh	30
D. Metode Pengumpulan Data	31

E. Metode Pengolahan dan Analisis Data	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	39
1. Kondisi Geografi dan Topografi	39
2. Luas Wilayah	39
3. Jumlah Penduduk	40
4. Mata Pencaharian	41
5. Sarana dan Prasarana	43
B. Identitas Responden	43
1. Umur	44
2. Tingkat Pendidikan	45
3. Pengalaman Dalam Usahatani	46
C. Kondisi Usahatani Padi Sawah	46
D. Tingkat Partisipasi Petani Dalam Usahatani Padi Sawah	50
1. Tingkat Partisipasi Pada Perencanaan Usahatani	50
2. Tingkat Partisipasi Pada Pelaksanaan Kegiatan Usahatani	54
3. Tingkat Partisipasi Pada Pemanfaatan Hasil Usahatani	59
E. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani	60
1. Uji Kelayakan Model <i>Chi square</i> dan <i>Losmer and lameshow</i> ..	61
2. Menilai Keseluruhan Model (<i>Overall Model Fit</i>)	62
3. Uji Tarif Nyata.....	63
a. Uji <i>Likelihood</i> atau Uji G	63
b. <i>Uji Wald</i> atau Uji W	64
V. SIMPULAN DAN SARAN	69
A. Simpulan.....	69
B. Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas Tanam, Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Padi Sawah di Provinsi Bangka Belitung Tahun 2010-2015	1
Tabel 2. Luas Areal, Luas Panen dan Produksi Pertanian Padi Sawah di Kabupaten Bangka Tahun 2015	2
Tabel 3. Luas Tanam, Luas Panen, Produksi Dan Produktifitas 2010 di Desa Nibung dari 2012-2015.....	3
Tabel 4. Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 5. Batasan Skor Muatan Untuk Analisis Persentase Tingkat Partisipasi Petani Pada Tahap Perencanaan, Tahap Pelaksanaan, Dan Tahap Pemanfaatan Hasil	34
Tabel 6. Batasan Skor Muatan Untuk Analisis Presentase Tingkat Partisipasi	36
Tabel 7. Perbatasan Wilayah Administrasi Desa Nibung Tahun 2016	39
Tabel 8. Penggunaan Lahan di Desa Nibung Tahun 2016	40
Tabel 9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin di Desa Nibung Tahun 2016.....	41
Tabel 10. Mata Pencaharian Penduduk Desa Nibung 2016.....	42
Tabel 11. Identitas Responden Berdasarkan Umur Desa Nibung Tahun 2016	44
Tabel 12. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Desa Nibung Tahun 2016	45
Tabel 13. Tingkat Pengalaman Usahatani Padi Sawah Desa Nibung Tahun 2016.....	46
Tabel 14. Partisipasi Petani Pada Perencanaan Usahatani Padi Sawah Desa Nibung Tahun 2016	50
Tabel 15. Tingkat Partisipasi Petani Pada Tahap Perencanaan Padi Sawah Tahun 2016.....	53
Tabel 16. Partisipasi Petani Pada Pelaksanaan Kegiatan Usahatani Padi Sawah Tahun 2016	54

Tabel 17. Tingkat Partisipasi Pada Pelaksanaan Kegiatan Usahatani Petani Desa Nibung Tahun 2016	58
Tabel 18. Tingkat Partisipasi Petani Pada Pemanfaatan Hasil Usahatani Padi Sawah Tahun 2016	59
Tabel 19. Tingkat Partisipasi Petani Tahap Perencanaan, Pelaksanaan Kegiatan, dan Pemanfaatan Hasil Usahatani Padi Sawah Desa Nibung Tahun 2016	60
Tabel 20. Uji Kelayakan Model <i>Hosmer – Lemeshow</i>	62
Tabel 21. <i>Iteration History</i> (Menilai Model <i>Fit</i>)	63
Tabel 22. <i>Model Summary</i> (Menilai Model <i>Fit</i>)	63
Tabel 23. <i>Omnibus Tests of Model Coefficients</i>	64
Tabel 24. Variabel Bebas yang Signifikan	65



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Identitas Responden dan Faktot – faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani di Desa Nibung	75
Lampiran 2 Tingkat Partisipasi Petani	80
Lampiran 3 Hasil SPSS Regresi Logistik Binery	84
Lampiran 4 Biaya Variabel yang dikeluarkan Petani Padi Sawah di Desa Nibung Tahun 2016	86
Lampiran 5 Biaya Tenaga Kerja yang dikeluarkan Petani Padi Sawah di Desa Nibung Tahun 2016	87
Lampiran 6 Biaya Penyusutan Peralatan yang dikeluarkan Petani Padi Sawah di Desa Nibung Tahun 2016	89