

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI DALAM MEMILIH JENIS PADI LADANG YANG
AKAN DITANAM DI DESA LABU KECAMATAN PUDING
BESAR KABUPATEN BANGKA**

SKRIPSI



Oleh

**NURHASIDAH
2051511028**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI DALAM MEMILIH JENIS PADI LADANG YANG
AKAN DITANAM DI DESA LABU KECAMATAN PUDING
BESAR KABUPATEN BANGKA**

Oleh

**NURHASIDAH
2051511028**

Skripsi

Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Nurhasidah 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.

Balunujuk, Agustus 2019



Nurhasidah

HALAMAN PENGESAHAN

Judul skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Memilih Jenis Padi Ladang yang akan Ditanam di Desa Labu Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka

Nama : Nurhasidah

NIM : 2051511028

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Selasa tanggal 30 Juli 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

Ketua : Iwan Setiawan, S.P., M.Si .

Anggota 1 : Dr. Evahelda, S.T.P., M.Si

Anggota 2 : Rati Purwasih, S.P., M.Si

Anggota 3 : Yulia, S.Pt., M.Si

(Iwan Setiawan)
(Dr. Evahelda)
(Rati Purwasih)
(Yulia)

Balunijuk, Agustus 2019

Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis

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

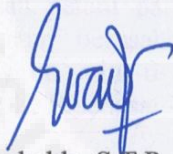
Tanggal Lulus:

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
PETANI DALAM MEMILIH JENIS PADI LADANG YANG
AKAN DITANAM DI DESA LABU KECAMATAN PUDING
BESAR KABUPATEN BANGKA**

**Oleh
NURHASIDAH
2051511028**

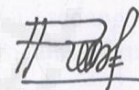
Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Pembimbing Utama



Dr. Evahelda, S.T.P., M.Si

Pembimbing Pendamping



Rati Purwasih, S.P., M.Si

Balunijuk, Agustus 2019

Dekan

Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi




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

ABSTRAK

Nurhasidah (2051511028). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Memilih Jenis Padi Ladang yang Akan Ditanam di Desa Labu Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. **(Pembimbing : Evahelda dan Rati Purwasih)**

Desa Labu merupakan Desa yang menghasilkan produksi Padi Ladang setiap tahun. Tetapi, luas tanam dan luas panen padi ladang di Desa Labu mengalami fluktuasi. Tujuan dalam penelitian ini adalah 1) Mengidentifikasi alasan petani memilih jenis padi ladang yang akan ditanam di Desa Labu dan 2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam memilih jenis padi ladang yang akan ditanam di Desa Labu. Metode penelitian menggunakan metode survei. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, studi pustaka dan kuisioner. Metode penarikan contoh menggunakan metode *proportionate stratified random sampling*, didapatkan sampel 77 petani yaitu 45 petani padi ladang jenis beras merah dan 32 petani padi ladang jenis beras putih dari populasi sebanyak 340 petani padi ladang di Desa Labu. Metode analisis dan pengolahan menggunakan deskriptif kualitatif dan regresi binary logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) alasan petani menanam padi ladang jenis beras merah yaitu nilai gizi tinggi, hemat pupuk, tidak rentan terserang hama penyakit dan tradisi sedangkan alasan petani menanam padi ladang jenis beras putih yaitu umur simpan lebih lama, membutuhkan air sedikit untuk memasaknya, mudah dicerna dan tradisi dan 2) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap keputusan petani dalam memilih jenis padi ladang yang akan ditanam yaitu pengalaman berusaha, ketersediaan modal dan tradisi sedangkan tidak berpengaruh yaitu usia petani, pendidikan dan ketersediaan lahan dengan nilai *nagelkerke R* sebesar 72,8.

Kata kunci: Beras merah, beras putih, keputusan petani, padi ladang.

ABSTRACT

Nurhasidah (2051511028). *The Factors That Influence Farmers Decisions In Choosing The Type Of Rice To Be Planted In Labu Village Puding Besar District Bangka Regency (Supervised by : Evahelda dan Rati Purwasih)*

Labu Village is a village that produces paddy rice production every year. However, the planting area and harvested rice fields in labu village fluctuated. The purpose of this study is 1) Identify the reason farmers choose the type of rice fields to be planted in labu village and 2) Analyze the factor that influence farmers decisions in choosing the type of rice fields to be planted in labu village. Research method using the survey method. Methods of collecting data using observation, interviews, literature studies and questionnaires. The sampling method uses the proportionate stratified random sampling method, there were 77 farmers, 45 rice fields with red rice and 32 rice farmers in white rice from a population of 340 paddy rice farmers in labu village. Analyze and processing methods use qualitative descriptive and logistical binary regression. The results of the study indicate that 1) The reason farmers planted paddy rice is the type of red rice which is high nutritional value, saving fertilizer, not being attacked by pests and traditions while the reason farmers grow rice fields is white rice, which is a longer shelf life, requires less water to cook, is easy to digest and tradition 2) Factors that have a significant effect on farmers decisions in choosing the type of rice fields to be planted are farming experience, availability of capital and tradition while not influential, namely the age of the farmer, education and availability of land with value nagelkerke R as big as 72,8.

Keywords : *brown rice, white rice, farmers decision, Field rice*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis haturkan kepada kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan penelitian ini. Adapun judul dalam penelitian ini yaitu “**Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Memilih Jenis Padi Ladang yang Akan Ditanam di Desa Labu Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka**”.

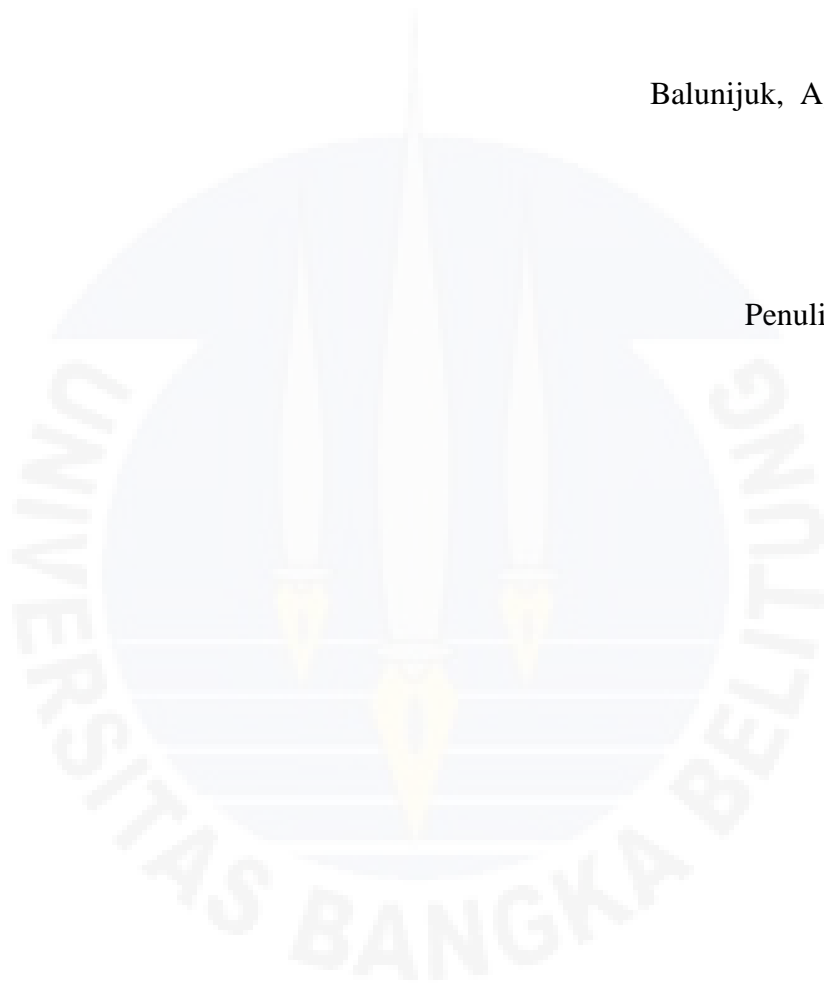
Kegiatan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat bermanfaat. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan dan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendo'akan serta memberi semangat kepada penulis.
3. Ibu Dr. Evahelda, S.T.P.,M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang selalu sabar membimbing serta memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
4. Ibu Rati Purwasih, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang juga tak henti-hentinya memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
5. Staff Jurusan Agribisnis Staff Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi yang ikut membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Semua Dosen Agribisnis yang telah membagikan ilmunya kepada penulis.
7. Responden yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam materi maupun masukan selama penyusunan skripsi penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih banyak kekurangan, Oleh karena itu, sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat perlu diberikan kepada penulis. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan membantu memberikan informasi yang diinginkan bagi pembaca.

Balunujuk, Agustus 2019

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Landasan Teori.....	6
2.1.1. Deskripsi Tanaman Padi.....	6
2.1.2. Beras merah dan Beras Putih.....	11
2.1.3. Usahatani	12
2.1.4. Teori Keputusan.....	13
2.2. Penelitian Terdahulu	19
2.3. Kerangka Pemikiran.....	24
2.4. Definisi Operasional	25
2.5. Hipotesis	26
III. METODELOGI PENELITIAN	27
3.1. Tempat dan Waktu	27
3.2. Metode Penelitian	27
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	27

3.4. Metode Pengumpulan Data.....	28
3.5. Metode Pengolahan dan Analisis Data	29
3.5.1. Deskriptif Kualitatif.....	30
3.5.2. Regresi Binary Logistik (SPSS, Versi 24).....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 .Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	34
4.1.1. Luas Wilayah dan Letak Geografis	34
4.1.2. Jumlah Penduduk, Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian	35
4.1.3. Sarana dan Prasarana	36
4.2. Karakteristik Responden	37
4.2.1. Usia.....	37
4.2.2. Pengalaman Usahatani.....	39
4.2.3. Tingkat Pendidikan.....	40
4.2.4. Modal.....	42
4.2.5. Ketersediaan Lahan	43
4.2.6. Tradisi	45
4.3. Gambaran Usahatani Padi Ladang di Desa Labu.....	46
4.3.1. Alasan Petani Memilih Padi ladang Jenis Beras Merah	47
4.3.2. Alasan Petani Memilih Padi Ladang Jenis Beras Putih.....	49
4.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Merah dan Jenis Beras Putih.....	51
4.4.1. Uji Kelayakan Model (<i>Hosmer and Lemeshow dan Chi Square (X₂)</i>).....	51
4.4.2. Penilaian Keseluruhan Model (<i>Overall Model Fit</i>).....	52
4.4.3. Uji Taraf Nyata	53
4.4.4. Analisis Model Regresi.....	55
V. SIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Simpulan	58
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Tanam, Luas Panen, dan Produksi Padi Ladang di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.....	1
Tabel 2. Luas Tanam, Luas Panen, dan Produksi Padi Ladang di Kabupaten Bangka	2
Tabel 3. Luas Tanam, Luas Panen, dan Produksi Padi Ladang di Desa Labu.....	3
Tabel 4. Penelitian Terdahulu	19
Tabel 5. Penentuan Jumlah Sampel	28
Tabel 6. Metode Analisis Data dan Pengolahan	30
Tabel 7. Luas Lahan dan Persentase Lahan di Desa Labu Berdasarkan Penggunaannya Tahun 2018	34
Tabel 8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin di Desa Labu Tahun 2018	35
Tabel 9. Jenis Mata Pencarian Penduduk di Desa Labu Tahun 2018	36
Tabel 10. Karakteristik Petani Padi Ladang Jenis Beras Merah	38
Tabel 11. Karakteristik Petani Padi Ladang Jenis Beras Putih	38
Tabel 12. Pengalaman Petani Dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Merah	39
Tabel 13. Pengalaman Petani Dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Putih	40
Tabel 14. Tingkat Pendidikan Petani Padi Ladang Jenis Beras Merah	41
Tabel 15. Tingkat Pendidikan Petani Padi Ladang Jenis Beras Putih	41
Tabel 16. Modal Petani Dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Merah.....	42
Tabel 17. Modal Petani Dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Putih.....	43
Tabel 18. Ketersediaan Lahan Petani Menanam Padi Ladang Jenis Beras Merah	44
Tabel 19. Ketersediaan Lahan Petani Menanam Padi Ladang Jenis Beras Putih	44
Tabel 20. Tradisi Petani Dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Merah.....	45
Tabel 21. Tradisi Petani Dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Putih.....	46

Tabel 22. Alasan Petani dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Merah	47
Tabel 23. Alasan Petani dalam Menanam Padi Ladang Jenis Beras Putih	49
Tabel 24. Uji Kelayakan Model <i>Hosmer And Lemeshow dan Chi Square</i> (X_2) ...	52
Tabel 25. <i>Iteration History</i> (Menilai Model Fit)	52
Tabel 26. <i>Model Summary</i> (Menilai Model Fit)	53
Tabel 27. <i>Omnibus Test of Model Coefficients</i>	53
Tabel 28. Variabel Bebas yang signifikan	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tanaman padi ladang	7
Gambar 2. Beras Putih dan Beras merah	12
Gambar 3. Skema Kerangka Pemikiran	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas responden padi ladang jenis beras merah	62
Lampiran 2. Identitas responden padi ladang jenis beras merah	64
Lampiran 3. Hasil uji regresi binary logistik	65

