

**PERSEPSI PETANI terhadap NIAT MENGADOPSI BENIH PADI
HIBRIDA dengan PENDEKATAN *THEORY of PLANNED BEHAVIOR***

SKRIPSI

Oleh

HARNUM ASRI WULANDARI NANDA CLAUDY



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
MALANG**

2018

**PERSEPSI PETANI terhadap NIAT MENGADOPSI BENIH PADI
HIBRIDA dengan PENDEKATAN *THEORY of PLANNED BEHAVIOR***

Oleh

HARNUM ASRI WULANDARI NANDA CLAUDY

135040101111093

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1)**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
MALANG**

2018

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa segala pernyataan dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya, dengan bimbingan para pembimbing saya. Skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar di perguruan tinggi manapun dan sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang dalam naskah ini sudah jelas ditunjukkan rujukannya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, Januari 2018

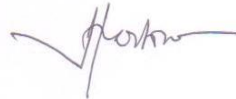
Harnum Asri Wulandari Nanda Claudy

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Persepsi Petani terhadap Niat Mengadopsi Benih Padi
Hibrida dengan Pendekatan *Theory of Planned Behavior*
Nama : Harnum Asri Wulandari Nanda Claudy
NIM : 13504010711017
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian
Program Studi : Agribisnis

Disetujui

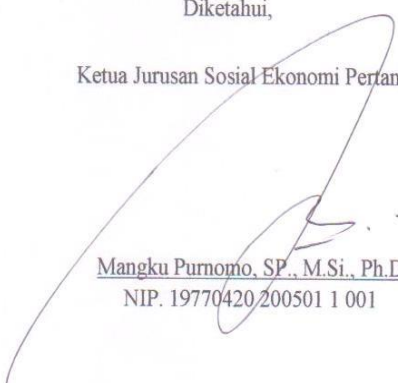
Pembimbing Utama,



Rachman Hartono, SP., MP.
NIP. 19691128 199702 1 001

Diketahui,

Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



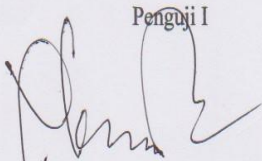
Mangku Purnomo, SP., M.Si., Ph.D
NIP. 19770420 200501 1 001

Tanggal Persetujuan:

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan
MAJELIS PENGUJI

Penguji I



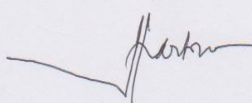
Prof. Dr. Ir. Djoko Koestino, Ms.
NIP. 195307151981031006

Penguji II



Setiyo Yuli Handono, SP., MP., MBA.
NIP. 198207162006041001

Penguji III



Rachman Hartono, SP., MP.
NIP. 19691128 199702 1 001

Tanggal Lulus:

RIWAYAT HIDUP

Nama lengkap penulis yaitu Harnum Asri Wulandari Nanda Claudy. Penulis lahir di Situbondo, 04 Desember 1995 sebagai anak pertama dari tiga bersaudara yang lahir dari pasangan Bapak Eko Subaidillah dan Ibu Rustini. Penulis memulai pendidikan di SD Muhammadiyah 1 Situbondo pada tahun 2007. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 2 Situbondo dan lulus pada tahun 2010. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMAN 2 Situbondo dan lulus pada tahun 2013. Setelah menyelesaikan pendidikan di SMAN 2 Situbondo, penulis melanjutkan pendidikan perguruan tinggi di Universitas Brawijaya, Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian pada tahun 2013.

UCAPAN TERIMAKASIH

Rasa syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Rasa terimakasih ini ditunjukkan kepada seluruh pihak yang telah memberikan motivasi, dukungan, dorongan, semangat, dan bimbingan kepada penulis selama menuntut ilmu di Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa dan semangat untuk penulis.
2. Bapak Rachman Hartono, SP.,MP. selaku dosen pembimbing utama dalam memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran dari awal penulisan sampai penyelesaian skripsi.
3. Ketua kelompok tani dan responden petani Desa Pendem, Kecamatan Junrejo, Kota Batu yang bersedia memberikan waktu untuk mengisi kusioner dan menjamu penulis dengan hangat dan terbuka.
4. Teman-teman ku (Yuni, Riski, Mahrus, Angga, Yuni, Erika (emak) dan Lita) yang telah menjadi sahabat dan keluarga kedua di Malang atas semangat dan motivasinya.
5. Teman-teman seperjuangan bimbingan Bapak Rachamn Hartono Johan, Lia, Desi yang terus berjuang untuk lulus dari Universitas Brawijaya.

Kepada semua pihak yang telah penulis sebutkan diatas, semoga semua bantuan dan dukungan yang telah diberikan mendapat berkah serta mendapat limpahan rahmat dari Allah SWT, Aamiin.

RINGKASAN

Harnum Asri W. 135040101111093. Persepsi Petani terhadap Niat Mengadopsi Benih Padi Hibrida dengan Menggunakan *Theory of Planned Behavior*. Dibawah bimbingan Rachman Hartono, SP.,MP.

Benih merupakan salah satu input penting bagi petani dalam meningkatkan produktifitas padi. Faktor yang dapat meningkatkan produktifitas padi ialah penggunaan benih unggul. Salah satunya ialah melalui perakitan dan pengembangan padi hibrida. Pada kondisi nyata, penerapan dan penerimaan petani terhadap teknologi baru seperti benih padi hibrida terbilang sulit karena para petani sudah terbiasa menggunakan benih padi konvensional atau benih padi inbrida.

Perkembangan padi hibrida tidak secepat padi inbrida. Hal ini disebabkan adanya pertimbangan dan keputusan petani untuk mengadopsi inovasi baru khususnya benih padi hibrida seperti masih terbatasnya jumlah varietas padi hibrida yang telah dilepas dan hasil penanaman F1 tidak dapat dibenihkan sedangkan umumnya petani menangkarkan benih sendiri (Satoto & Suprihatno, 2008) selain itu penggunaan padi hibrida dirasa cukup sulit bagi para petani karena harga benihnya yang lebih mahal, serta harus membeli benih baru setiap kali akan tanam. Padi hibrida memiliki potensi produktivitas yang lebih tinggi daripada varietas unggul inbrida. Diketahui bahwa hasil padi hibrida berkisar antara 8-10 ton/Ha atau 10-30% lebih tinggi dibanding padi inbrida yang saat ini mendominasi areal pertanaman padi nasional, seperti IR64, Ciherang, dan Way Apo Buru (Aderuskandar, 2010).

Penelitian ini dilakukan di Desa Pendem, Kecamatan Junrejo, Kota Batu. Alasan pemilihan lokasi tersebut karena pertanian tanaman pangan khususnya padi sebagian besar berada di Kecamatan Junrejo lebih tepatnya di Desa Pendem. Metode penentuan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling* yang dilanjutkan dengan memilih 2 kelompok tani yang terdapat di Desa Pendem. Jumlah sampel menggunakan rumus estimasi proporsi dengan hasil 77 responden. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis deskriptif untuk menganalisis niat petani dan analisis regresi berganda untuk menguji hipotesis.

Sesuai dengan teori yang digunakan (*Theory of Planne Behavior*), hasil penelitian menunjukkan bahwa niat petani mengadopsi benih adi hibrida pada musim tanam berikutnya dipengaruhi oleh beberapa variabel yaitu variabel sikap, norma subjektif dan kontrol perilaku yang dipersepsikan. Diantara ketiga variabel tersebut variabel sikap merupakan variabel yang paling mempengaruhi niat petani untuk mengadopsi benih padi hibrida pada musim tanam berikutnya.

SUMMARY

Harnum Asri W. 135040101111093. Farmer Perception of Intention to Adopt Ric Hybrid Seed using *Theory of Planned Behavior* by Rachman Hartono, SP.,MP.

Seed is one of input important for farmers in improving productivity rice. Factors that can increase productivity rice is penggunaan seed superior. One of them is through assembly and development rice hybrid. In real conditions, the application of and the farmers of technology new like seed rice hybrid quite difficult because farmers are familiar with seed rice conventional or seed rice inbrida.

The development of rice hybrid not as fast as rice inbrida. It is due to the consideration and decisions farmers to adopt new innovations especially seed rice hybrid as still of the limited number of varieties of rice hybrid have detachable and the results of planting formula one cannot reduced while are generally farmers reduced the seeds themselves (Satoto & Suprihatno, 2008) in addition the use of rice hybrid are considered to be difficult for farmers as the price of seed higher, and should buy seed new every times will grow. Rice hybrid have the potential productivity higher than varieties superior inbrida. Known that the results of the rice hybrid ranged from 8-10 ton/ ha or from 10-30% higher than rice inbrida as IR64, Ciherang, and Way Apo Buru (Aderuskandar, 2010).

The research was conducted in the Pendem village, Kecamatan junrejo, Batu City. The reasons for the selection the location because agriculture food crops particularly rice mostly within the domain of in kecamatan junrejo pendem more precisely in the village. A method of sample that is used is the determination of simple random sampling collection followed by choose 2 the farmers to pendem there are in the village. The total sample using formulas estimation the proportion of respondents with the results of 77. The analysis used in research this is the descriptive analysis to analyze intention farmers and of multiple regression analysis to test hypotheses.

According to the theory that is used *Theory of Planned Behavior*, the research results show that intention farmers adopt seed adi hybrid in the next planting influenced by several variables namely *attitude*, *norm subjective*, and *perceived behavior* had an influence on intention to adopt hybrid rice seeds in the next planting season. Among all the variable variable attitude is the variable the most influenced intention farmers to adopt seed rice hybrid in the next planting.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Persepsi Petani terhadap Niat Mengadopsi Benih Padi Hibrida dengan Pendekatan *Theory of Planned Behavior*”.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Rachman Hartono SP., MP. selaku Dosen Pembimbing atas segala kesabaran, nasihat dan senantiasa memberi bimbingan serta arahan kepada penulis.

Penghargaan yang tulus penulis berikan kepada kedua orangtua dan kakak-kakak atas cinta dan kasih sayang, pengertian dan dukungan yang diberikan kepada penulis. Juga kepada teman-teman Agribisnis angkatan 2013 atas bantuan, dukungan dan kebersamaan selama ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan pengetahuan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga apa yang kita usahakakan, menjadi catatan amal kebaikan dan ilmu kita dapat bermanfaat di dunia dan di akhirat.

Malang, Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Inovasi.....	7
2.3 Theory of Planned Behavior	7
2.3.1 Sikap (<i>Attitude</i>).....	8
2.3.2 Norma Subjektif (<i>Subjective Norm</i>)	9
2.3.3 Kontrol Perilaku yang dipersepsikan (<i>Perceived Behavioral Control</i>)	10
2.3.4 Niat	11
2.4 Persepsi Petani terhadap Inovasi	12
2.5 Pengambilan Keputusan Adopsi Inovasi	13
2.6 Varietas Unggul Hibrida	16
III KERANGKA TEORITIS	18
3.1 Kerangka Pemikiran.....	18
3.2 Hipotesis	20
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	20
3.3.1 Definisi Operasional	20
3.3.2 Pengukuran Variabel	22
IV METODE PENELITIAN	26
4.1 Metode Pendekatan Penelitian	26
4.2 Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.3 Metode Penentuan Sample.....	26
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	28
4.5 Metode Analisis Data.....	29
4.5.1 Analisis Deskriptif.....	29
4.5.2 Analisis Kuantitatif.....	29

V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1 Deskripsi Hasil Karakteristik Responden	32
5.2 Deskripsi Variabel Penelitian	33
5.3 Hasil Analisis Hubungan Sikap, Norma Subjektif, dan Kontrol Perilaku yang Dipersepsikan terhadap Niat Mengadopsi Benih Padi Hibrida pada Musim Tanam Berikutnya.....	36
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
6.1 Kesimpulan	41
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Perhitungan Nilai Terendah dan Tertinggi yang Mungkin Terjadi.....	23
2.	Pengkategorian Variabel Sikap dan Norma Subjektif	24
3.	Pengkategorian Variabel Kontrol Perilaku yang Dipersepsikan.....	25
4.	Karakteristik Responden	33
5.	Hasil Uji Analisis Regresi Berganda.....	36

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	18
2.	Distribusi Variabel Niat	34
3.	Distribusi Variabel Sikap	34
4.	Distribusi Variabel Norma Subjektif	35
5.	Distribusi Variabel Kontrol Perilaku yang Dipersepsikan.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kusioner Penelitian Responden Petani Padi	49
2.	Karakteristik Responden	57
3.	Data Variabel Sikap, Norma Subjektif, Kontrol Perilaku dan Niat.....	61
4.	Hasil Uji Instrumen Kusioner	63
5.	Hasil Uji Normalitas	64
6.	Hasil Uji Asumsi Klasik	64
7.	Hasil Uji Regresi Berganda.....	65
8.	Hasil Uji Statistik	66