

Lilik Zainiyah. NIM.150321100041. Tingkat Adopsi Inovasi Jagung Madura-3 Di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan Dibawah Bimbingan Dr.Ir.Slamet Subari, M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan yang merupakan salah satu daerah yang telah mengadopsi jagung madura-3 dan telah bekerjasama dengan perusahaan pemilik varietas jagung unggul madura-3. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik petani jagung unggul madura-3, serta mengetahui dan menganalisis tingkat adopsi petani jagung unggul madura-3. Responden pada penelitian ini terdiri dari 42 orang petani padi yang berada di Desa Dukotambin. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif dan skala *likert*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas berusia produktif, mayoritas petani berpendidikan sekolah dasar, mayoritas petani berpengalaman lama, mayoritas tujuan usahatani petani jagung unggul madura-3 untuk dijual (*komersiai*) dan untuk dikonsumsi sendiri bagi petani biasa, mayoritas petani telah menanam jagung madura-3, mayoritas petani memiliki lahan kecil ($<0,5$ ha) dan mayoritas petani menerima penyuluhan dua kali dalam waktu setahun. Tingkat adopsi petani secara keseluruhan pada inovasi benih jagung madura-3 di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan termasuk dalam kategori tinggi.

Kata Kunci: Adopsi Inovasi, Jagung madura-3, Deskriptif Kualitatif

Lilik Zainiyah. NIM.150321100041. Tingkat Adopsi Inovasi Jagung Madura-3 Di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan Dibawah Bimbingan Dr.Ir.Slamet Subari, M.Si.

ABSTRACT

This research was conducted in Dukotambin Village, Tragah Subdistrict, Bangkalan District, which is one of the areas that has adopted Madura-3 corn and has collaborated with companies that possess superior Madura-3 varieties. The purpose of this study was to determine the characteristics of Madura-3 superior corn growers, as well as to find out and analyze the adoption rate of Madura-3 superior corn growers. Respondents in this study consisted of 42 rice farmers in the village of Dukotambin. The method used is descriptive analysis and Likert scale. The results showed that the majority of productive age, the majority of farmers with primary school education, the majority of long-experienced farmers, the majority of the purpose of farming of superior Madura-3 corn farmers for sale (commercial) and for self-consumption for ordinary farmers, the majority of farmers had planted Madura-3 corn, the majority of farmers own small land (<0.5 ha) and the majority of farmers receive counseling twice a year. The overall adoption rate of farmers in the innovation of Madura-3 corn seeds in Dukotambin Village, Tragah District, Bangkalan Regency is included in the medium category.

Keywords: Adoption of Innovation, Madura-3 corn, Qualitative Descriptive

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya penulis diberikan kesehatan, kemudahan dan kelancaran dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini. Tak lupa Sholawat serta Salam tetap tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Tingkat Adopsi Inovasi Jagung Madura-3 Di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan”**.

Tujuan disusunnya skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat akademik dalam penyelesaian studi strata-1 pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura. Laporan skripsi ini dibuat berdasarkan data yang dikumpulkan selama pelaksanaan skripsi hingga selesai.

Pada kesempatan ini, penulis sampaikan terimakasih kepada seluruh pihak yang sudah berperan dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yaitu:

1. Keluarga saya yaitu Ach Tohir (Bapak), Mu'rifah (Ibu), Muchlis (Mas), Nur Fadilah (Mbak), Nur Hidayati (Mbak) dan Anis Tohir (Adek) yang selalu memberikan bimbingan, semangat, doa, dan dukungan kepada saya.
2. Dr. Drs. Ec. Muhammad Syarif, M.M, selaku Rektor Universitas Trunojoyo Madura.
3. Dr. Ir. Slamet Subari, M. Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura sekaligus dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran memberikan arahan dan motivasi, serta petunjuk dalam penulisan skripsi dari proposal hingga pelaporan akhir.
4. Dr. Teti Sugiarti, SP., M. Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura sekaligus dosen pembimbing seminar tercinta yang telah memberikan saran dan melancarkan pelaksanaan dalam penyelesaian tugas akhir.
5. Novi Diana Badrut Tamami, SP. MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura, yang juga telah memberikan masukan dan saran dalam mencapai kesempurnaan dalam penulisa skripsi ini.

6. Dr. Elys Fauziyah, SP., MP. selaku dosen anggota penguji skripsi yang telah memberikan kritik dan saran dalam mencapai kesempurnaan dalam penulisan skripsi ini.
7. Mardiyah Hayati, SP., MP. selaku dosen pembimbing akademik yang dengan penuh kesabaran memberikan arahan dan motivasi, serta petunjuk dalam kegiatan akademik mulai dari awal menjadi mahasiswa baru sampai menjadi mahasiswa semester akhir.
8. Pihak PT. Giri Agro Raya Sejahtera (PT. GRAS), Kepala dan PPL Pertanian, Ketua Kelompok Tani dan Petani yang terdapat di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah yang telah bersedia memberikan informasi, waktu dan doanya kepada saya.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa Agribisnis 2015 yang saling memberikan semangat satu sama lain.
10. Keluarga Besar Pondok Pesantren Babur Rahmah (kyai Abdul Basid Romli, Nyai Mutim Fitriyah, Ning Baitil Izzah dan Bindereh Bakri beserta segenap santriwan/santriwati) yang selalu memberi semangat dan do'anya selama ini.
11. Keluarga AKBAR (Aktivis Babur Rahmah) dari angkatan 2013 sampai 2019 (Heri, Suliwa, Robiatus A, mutmainnah, Feriyanto, Fathul ngewes, mas Imam, Faus, Jamilah, Natus, Sari, Hana, Muna, Emmy, Rahman, Rovi, Reza Allatif 165, Afif, Kholik Rivai, Ulfa, Ana, Vira, Rohmah, Iftah, dan tercinta Anis) yang selalu memberikan semangat dan membagikan pengalaman yang luar biasa kepada saya.
12. Atika Riskiyawati dan Nazilatur Rahmah Kawan senasib seperjuangan yang telah yang selama ini telah menjadi partner selama kuliah.
13. Achmad Arba'i yang telah menemani dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Seluruh pihak yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih telah membantu penulis menyelesaikan laporan skripsi ini.

Demikian pengantar yang dapat penulis sampaikan. Penulis merasa laporan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu diharapkan segala kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk perbaikan manakala terdapat sebuah kekeliruan didalamnya. Semoga laporan skripsi ini memberikan banyak manfaat dan pengetahuan baru kepada seluruh pihak yang membaca dan memerlukannya.

Bangkalan, 17 Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
BIODATA PENULIS	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Konsep Adopsi Inovasi	4
2.1.2 Konsep Kerjasama.....	8
2.1.3 Budidaya Jagung	8
2.2 Penelitian Terdahulu.....	10
2.3 Kerangka Berfikir	14

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Metode Penentuan Sampel	16
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.4 Metode Analisa Data	18
3.4.1 Karakteristik Petani Jagung Madura-3	18
3.4.2 Tingkat Adopsi Inovasi Petani Jagung Madura-3.....	18
3.5 Definisi Operasional.....	24

BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Keadaan Geografis	26
4.2 Keadaan Demografis	27
4.2.1 Keadaan Pendidikan	27
4.2.2 Keadaan Pertanian	27

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Karakteristik Petani Jagung di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan.....	29
5.2 Tingkat Adopsi Inovasi Petani terhadap Benih Jagung Unggul Madura3.....	35

BAB VI PENUTUP	
6.1 Simpulan	42
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Format perhitungan penentuan secara porposional	17
Tabel 3.2	Uji Validitas dan Reliabilitas	20
Tabel 3.3	Skor Penilaian Penelitian	20
Tabel 3.4	Variabel Tingkat Adopsi Inovasi Petani Terhadap Jagung Unggul Madura-3	21
Tabel 3.5	Batasan dan Kategori Data	21
Tabel 5.1	Umur Petani Jagung di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan	29
Tabel 5.2	Pendidkan Petani Jagung di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan	30
Tabel 5.3	Pengalaman Berusahatani Petani Jagung di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan.....	31
Tabel 5.4	Tujuan Berusahatani Petani Jagung di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan.....	32
Tabel 5.5	Varietas yang ditanam Petani Jagung di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan.....	32
Tabel 5.6	Luas Lahan yang ditanam petani jagung di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan.....	33
Tabel 5.7	Frekuensi Penyuluhan Jagung Unggul Madura-3 di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan	34
Tabel 5.8	Kesadaran Petani terhadap Inovasi Benih Jagung Unggul Madura-3	35
Tabel 5.9	Minat Petani terhadap Inovasi Benih Jagung Unggul Madura-3.....	36
Tabel 5.10	Evaluasi Petani terhadap Inovasi Benih Jagung Unggul Madura-3...	37
Tabel 5.11	Percobaan Petani terhadap Inovasi Benih Jagung Unggul Madura-3	38
Tabel 5.12	Tingkat Adopsi Petani terhadap Benih Jagung Unggul Madura-3	39
Tabel 5.13	Tingkat Adopsi Inovasi Petani Terhadap Jagung Unggul Madura- 3 di Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan ...	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Terbentuknya Adopsi	5
Gambar 2.2	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	15
Gambar 4.1	Peta wilayah Kecamatan Tragah	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	47
Lampiran 2. Input Data Karakteristik Petani Jagung Desa Dukotambin Kecamatan Tragah Kabupaten Bangkalan	49
Lampiran 3. Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	52
Lampiran 4. Output Persentase Karakteristik Petani	53
Lampiran 5. Input Data Tingkat Adopsi Inovasi Jagung Unggul Madura-3	56
Lampiran 6. Dokumentasi	58