

**KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG DI KECAMATAN
PLEMAHAN KABUPATEN KEDIRI**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Sebagai Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian



Disusun Oleh:

Nur Kahfi

2015 022 0057

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji sukur penulis haturkan kepada tuhan Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan anugrah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Kelayakan Usahatani Jagung Di Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri” sebagai syarat untuk kelulusan jenjang pendidikan sastra 1 di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammdiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membantu selama proses penyusunan skripsi ini baik itu secara langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Kedua orang tua saya Bapak Basuki dan Ibu Sarah, Saudaraku tersayang Suwaidah, Siti Roamita, Rohmadi, Umi Salamah, beserta keluarga besar yang selalu mendukung dalam segala hal.
2. Ibu Ir. Pujastuti S Dyah, M.M selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing penulis, serta memberikan dukungan dan pengarahan dengan penuh kesabaran.
3. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing penulis serta memberikan dukungan dan pengarahan dengan penuh kesabaran.
4. Seluruh dosen Program Studi Agribisnis yang telah senantiasa memberikan ilmu, bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasi kepada penulis.

5. Bapak Tarmuji selaku Ketua Kelompok Tani Subur Makmur, Kepala Desa Puhjarak, Kepala Kecamatan Plemahan dan seluruh petani yang menjadi responden dalam penelitian penulis yang telah membantu dalam proses penelitian dan memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
6. Teman-teman terdekat, teman Program Studi Agribisnis yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan bagi penulis. Semoga skripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi kita semua, *Amin*.

Wasalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 27 Maret 2019

Nur Kahfi.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Jagung.....	6
2. Teknik Budidaya Jagung	7
3. Usahatani	12
4. Kelayakan Usahatani	15
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
C. Kerangka Pemikiran.....	21
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Metode Pengambilan Sampel.....	25
1. Penentuan Daerah Penelitian.....	25
2. Pengambilan Sampel Responden	26
B. Teknik Pengumpulan Data.....	28
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	29
1. Asumsi.....	29
2. Pembatasan Masalah	29
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	29
E. Teknik Analisis Data.....	32

IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	37
A. Keadaan Fisik Kecamatan Plemahan	37
B. Keadaan Penduduk Kecamatan Plemahan	38
C. Keadaan Sosial Ekonomi	40
D. Keadaan Pertanian.....	42
E. Teknik Budidaya Jagung Hibrida dan Jagung Manis	44
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Identitas Petani Jagung.....	49
1. Usia Petani.....	50
2. Tingkat Pendidikan.....	51
3. Pengalaman usahatani	52
4. Indentitas Keluarga.....	53
5. Jenis Perkerjaan Lain Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida	55
6. Luas Lahan	56
7. Status Kepemilikan Lahan.....	57
B. Analisis Usahatani Jagung	58
1. Biaya Sarana Produksi.....	58
2. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Jagung.....	63
3. Biaya sewa lahan	65
4. Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Jagung	65
5. Biaya Lain-lain	67
6. Total Biaya Eksplisit	68
7. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Jagung	69
8. Biaya Modal Sendiri.....	71
9. Biaya Sewa Lahan Sendiri	72
10. Total Biaya Implisit.....	72
11. Total Biaya Usahatani Jagung	73
12. Penerimaan	74
13. Pendapatan.....	75
14. Keuntungan	76
C. Kelayakan Usahatani Jagung	76
1. <i>R/C</i>	77
2. Produktivitas Lahan.....	78
3. Produktivitas Modal	79
4. Produktivitas Tenaga Kerja	80
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
A. Kesimpulan	84
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Perkembangan Luas Panen, Produktivitas dan Produksi jagung di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2016.	2
2. Perkembangan produksi jagung di beberapa Kecamatan, Kabupaten Kediri pada tahun 2014-2016.	3
3. Luas Panen jagung dan Produksi jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Kediri pada tahun 2016.	26
4. Jumlah Kelompok Tani per Desa yang ada di Kecamatan Plemahan.	27
5. Daftar nama Kelompok Tani dan jumlah Anggota di Desa Puhjarak.	28
6. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok umur dan Jenis Kelamin Tahun 2017. .	38
7. Jenis Mata Pencaharian Kecamatan Plemahan Tahun 2015.	39
8. Jenis dan Sarana Ekonomi di Kecamatan Plemahan Tahun 2017.	41
9. Prasarana Pendidikan di Kecamatan Plemahan pada Tahun 2017.	42
10. Penggunaan lahan di Kecamatan Plemahan Tahun 2017.	43
11. Produksi komoditas tanaman Pangan dan sayuran di Kecamatan Plemahan Tahun 2017.	44
12. Identitas petani Jagung berdasarkan usia di Kecamatan Plemahan.	50
13. Tingkat Pendidikan Petani dalam berusaha Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan.	51
14. Pengalaman Petani dalam Usaha Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan.	52
15. Identitas Anggota Keluarga Petani Jagung Manis dan Jagung Hibrida Menurut Jenis Kelamin, Usia, dan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Plemahan.	53
16. Jenis Pekerjaan lain Petani Jagung Manis dan Jagung Hibrida Menurut Pekerjaannya di Kecamatan Plemahan.	55
17. Luas Lahan Garap Usaha Jagung Manis dan Jagung Hibrida Berdasarkan Usia di Kecamatan Plemahan.	56

18. Status Kepemilikan lahan Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan.....	57
19. Biaya Penggunaan Benih pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida pada lahan 4000 m2 di Kecamatan Plemahan.	59
20. Biaya Penggunaan Pupuk pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida pada lahan 4000 m2 di Kecamatan Plemahan.	60
21. Biaya Penggunaan Pestisida pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida pada Lahan 4000 m2 di Kecamatan Plemahan.	62
22. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida Selama Satu Musim tanam pada Lahan 4000 m2.....	64
23. Biaya Penyusutan Peralatan Pertanian pada Petani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam.....	66
24. Biaya Lain-lain pada Petani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam.....	67
25. Biaya Eksplisit pada Petani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam 4000 m2.....	68
26. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida Selama Satu Musim tanam pada lahan 4000 m2.	70
27. Biaya Implisit pada Petani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam.....	72
28. Total biaya eksplisit dan implisit pada Petani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam.....	73
29. Penerimaan Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam dengan luas lahan 4000 m2.	74
30. Pendapatan Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam dengan luas lahan 4000 m2.	75
31. Keuntungan Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam dengan luas lahan 4000 m2.	76
32. R/C pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam dengan luas lahan 4000 m2.	77
33. Produktivitas Lahan pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam dengan luas lahan 4000 m2.	78

134. Produktivitas Modal pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam dengan luas lahan 4000 m2.	79
35. Produktivitas Tenaga Kerja pada Usahatani Jagung Manis dan Jagung Hibrida di Kecamatan Plemahan Selama Satu Musim tanam dengan luas lahan 4000 m2.	81

DAFATAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	24
----------------------------	----