

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA (*Zea Mays*)
DI NAGARI MALAI V SUKU TIMUR KECAMATAN BATANG GASAN
KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

Oleh :

NIKO NOFRIAN
BP : 1810003302025

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Ekasakti*



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS EKASAKTI
PADANG
2023**

KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal yang berjudul “**Analisis Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida (*Zea Mays*) Di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman**”. Shalawat beserta salam semoga disampaikan Allah SWT. kepada Rasulullah SAW, yang merupakan contoh dan tauladan bagi setiap umat.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimah kasih kepada Ibu **Ir. Amnilis, M. Si** sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak **Ir. Mahmud, M. Si** sebagai Dosen Pembimbing II, dan rekan-rekan mahasiswa Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian, khususnya Angkatan 2018 dan semua pihak yang ikut membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Teristimewa untuk Ibunda dan Ayahanda beserta keluarga, yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan kepada penulis, baik berupa moril maupun materil dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga bantuan yang telah bapak/ibu berikan mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, dengan segala keterbatasan dan kekurangan tersebut, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan dimasa yang akan datang, akhir kata penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi setiap pembaca dan untuk kita semua

Padang, September 2023

Niko Nofrian

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tanaman Jagung.....	7
2.2. Karakteristik Petani.....	8
2.3. Usahatani.....	10
2.3.1. Penerimaan Usahatani.....	11
2.3.2. Biaya.....	12
2.3.3. Pendapatan.....	13
2.4. Kelayakan Usahatani.....	13
2.5. Penelitian Terdahulu.....	19
2.6. Kerangka Pemikiran.....	21
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Dasar Penelitian.....	23
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.3. Populasi dan Sampel.....	23
3.4. Sumber dan Jenis Data.....	24
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.6. Variabel yang Diamati.....	26
3.7. Metode Analisis Data.....	26
3.8. Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Kondisi Umum Daerah Penelitian	31
4.1.1. Kondisi Geografis	31
4.1.2. Kondisi Demografis	31
4.1.3. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	32
4.2. Identitas Responden	33
4.2.1. Umur Petani	33

4.2.2. Jumlah Tanggungan Keluarga	35
4.2.3. Tingkat Pendidikan.....	37
4.2.4. Luas Lahan	38
4.2.5. Pengalaman Berusahatani.....	40
4.3. Analisis Usahatani Jagung.....	41
4.3.1. Produksi.....	41
4.3.2. Harga.....	41
4.3.3. Penerimaan.....	42
4.3.4. Biaya Tunai.....	42
4.3.5. Keuntungan Usahatani.....	44
4.4. Analisis Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida.....	45
4.4.1. R/C.....	45
4.4.2. Titik Impas/ Break Event Point (BEP).....	46

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran.....	50

**RINGKASAN
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Populasi dan Sampel.....	24
2	Jumlah Penduduk Nagari Malai V Suku Timur Berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
3	Keadaan Responden Berdasarkan Umur.....	34
4	Keadaan Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	35
5	Keadaan Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan....	37
6	Keadaan Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	39
7	Keadaan Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	40
8	Keadaan Biaya Produksi Berdasarkan Luas Lahan (Per Petani/Hektar) MT.....	43
9	Produksi, Harga, Penerimaan, Biaya dan Keuntungan Responden Jagung Hibrida Berdasarkan Luas Lahan (Per Petani/Hektar) MT	45
10	Penerimaan, Biaya Total, dan R/C Usahatani Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman.....	46
11	BEP Penerimaan, BEP Produksi, BEP Harga, BEP Luas Lahan Usahatani Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Jagung Di Provinsi Sumatera Barat dari Tahun 2016-2020.....	2
2	Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Jagung Di Kabupaten Padang Pariaman dari Tahun 2016-2020.....	3
3	Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Jagung Di Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman Padaa 2016-2020.....	4
4	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	22
5	Grafik Hasil BEP Usahatani Jagung Hibrida.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Rata-rata Permintaan Jagung Perkapita Seminggu di Indonesia Tahun 2016-2020.....	60
2	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2016-2020.....	61
3	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat,2020.....	62
4	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menuru Kecamatan di Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2016-2020.....	63
5	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Padang Pariaman, 2020.....	64
6	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Kecamatan Batang Gasan Tahun 2016-2020.....	65
7	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung di Nagari Kecamatan Batang Gasan Tahun 2019.....	66
8	Identitas Responden Responden Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman	67
9	Biaya Penyusutan Peralatan dalam Usahatani Responden Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember - Februari 2023.....	69
10	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Petani Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember - Februari 2023.....	76
11	Biaya Tenaga Kerja Pasca Panen dalam Usahatani Responden Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember – Februari 2023.....	

		79
12	Biaya Pestisida Responden Petani Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember - Februari 2023.....	81
13	Biaya Pupuk Usahatani Petani Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember – Februari 2023.....	83
14	Biaya Benih Usahatani Responden Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember - Februari 2023.....	86
15	Total Biaya Tunai Petani Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember - Februari 2023.....	88
16	Total Biaya Perhitungan Usahatani Responden Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember -Februari 2023.....	91
17	Total Biaya Tunai Usahatani Responden Jagung di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember - Februari 2023.....	94
18	Keuntungan Responden Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember - Februari 2023.....	97
19	Analisis Kelayakan Usahatani Responden Jagung Hibrida di Nagari Malai V Suku Timur Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman MT Desember 2023.....	100
20	Dokumentasi Penelitian.....	102