

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI
JAGUNG HIBRIDA DAN NON HIBRIDA DI DESA SURYATAMA
KECAMATAN HALONG KABUPATEN BALANGAN

Oleh:
Parikin
03.01.22.0647



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN

2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA DAN NON HIBRIDA DI DESA SURYATAMA KECAMATAN HALONG KABUPATEN BALANGAN

Oleh:
Parikin
03.01.22.0647



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL TERIMA	: 14/10/2024
TGL PENGOLAHAN	: 21/10/2024
NO. INVENTARIS	: C/155/Polbangtan-yoma/ha/24
CAL NUMBER	: 633.1072 Par a C.1

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN

2024

ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI
JAGUNG HIBRIDA DAN NON HIBRIDA DI DESA SURYATAMA
KECAMATAN HALONG KABUPATEN BALANGAN

Oleh:
Parikin

Abstrak

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Suryatama Kecamatan Halong Kabupaten Balangan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan usahatani jagung hibrida dan non hibrida. Sumber data dalam kajian ini terdiri dari data primer dan data sekunder. Populasi pada kajian ini, pengambilan sampel dilakukan secara sengaja (*Purposive Sampling*), petani yang diambil adalah petani yang membudidayakan jagung hibrida sebanyak 27 orang dan petani yang membudidayakan jagung non hibrida sebanyak 27 orang jadi total petani responden secara keseluruhan adalah 54 orang. Berdasarkan hasil penelitian atau analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan. Biaya total rata-rata untuk petani menggunakan jagung hibrida sebesar Rp. 16.146.459,88/musim tanam, petani menggunakan jagung non hibrida sebesar Rp. 15.506.390,43/musim tanam. Rata-rata produksi yang diperoleh petani jagung hibrida sebesar 8.942,87 kg/musim tanam dengan harga Rp. 4.000/kg dengan penerimaan Rp. 35.767.469,14/musim tanam. Sedangkan rata-rata produksi jagung non hibrida 8.344,86 kg dengan harga Rp. 3.000/kg diperoleh penerimaan Rp. 25.031.574,07/musim tanam. Pendapatan jagung hibrida Rp. 19.621.009,26/musim tanam dan pendapatan jagung non hibrida Rp. 9.525.183,64/musim tanam. Oleh karena itu perlu dilakukan pemberdayaan tentang analisis usahatani jagung hibrida. Skor rata-rata aspek teknis *pre test* dengan persentase 32,00% dengan kategori rendah dan skor rata-rata *pos test* 87,55% dengan kategori tinggi, skor rata-rata pada aspek ekonomi hasil rata-rata *pre test* sebesar 71,00% dengan kategori sedang dan rata-rata skor *post test* 92,00% dengan kategori tinggi, sedangkan skor rata-rata hasil aspek sosial rata-rata *pre test* 68,67% dengan kategori sedang dan rata-rata *post test* 91,67% dengan kategori tinggi. Secara keseluruhan mengalami peningkatan yang artinya sasaran mengalami peningkatan setelah penyuluhan dari hasil *pre test* dan *post test* yang diperoleh.

Kata kunci: Perbandingan, Jagung, Hibrida, Non Hibrida

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengsahan	ii
Surat Pernyataan Orisinalitas	v
Riwayat Hidup	vi
Abstrak.....	vii
Ucapan Terima Kasih	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
B. Kerangka Berfikir	8
C. Definisi Operasional	8
III. METODE PELAKSANAAN	10
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	10
B. Jenis Kajian dan Sumber Data	10
C. Teknik Pengumpulan Sampel	10
D. Teknik Penentuan Data	10
E. Analisis Data	10

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
A. Gambaran Umum Wilayah	12
B. Hasil dan Pembahasan	13
V. DESAIN PEMBERDAYAAN	18
A. Desain Pemberdayaan	18
B. Pelaksanaan Penyuluhan	19
C. Hasil Penyuluhan	32
D. Rencana Tindak Lanjut	32
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37

DAFTAR PUSTAKA

- Adar, D., & Bano, M. (2020). Faktor-Faktor Penentu Efisiensi Teknis Usahatani Jagung Lahan Kering: Studi Kasus Di Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur, Indonesia. *Jurnal Excellentia*, 9(02).
- Adha, A. A., & Putri, A. (2022). Pengaruh Tenaga Kerja dan Investasi di sektor Pertanian Terhadap Partumbuhan Ekonomi Sektor Pertanian di Indonesia. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 6(1), 40-49
- Ahmad, A.R., M. Baruwadi dan W.K. Tolinggi. (2019). Analisis Curahan Waktu Petani Jagung di Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Agronesia Vol.3 No.2*: 1-6
- Ali, N., Saleh, Y., & Murtisari, A. (2019). Pemanfaatan Waktu Luang Petani Jagung Di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato. *Agronesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 3(2).
- Aidah, S. N., & Indonesia, T. P. K. (2020). *Ensiklopedi Jagung: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya* (Vol. 2). Penerbit Kbm Indonesia.
- Ambiyar, A., Arafat, A., & Syahri, B. (2021). Inovasi Mesin Pemipil Biji Jagung Untuk Petani Di Kenagarian Cimpago Barat. *Suluh Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 21(3).
- Anggrainingrum, A. A., Prasetyo, E., & Roessali, W. (2022). Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Produksi pada Usaha Tani Tebu. *Jurnal Litbang Pati*, 18(2), 77-90.
- Aprilia, Nur. (2022). Analisis Pendapatan Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*) Di Desa Pasempe Kecamatan Palakka Kabupaten Bone. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bosowa. Makassar.
- Ashari, U. (2020, November). Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Jagung Di Kecamatan Patilanggio Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* 1(1).
- Kementerian Pertanian. 2018. *Statistik Pertanian 2018*. Jakarta : Kementerian Pertanian.
- Leksono, T. B., Supriyadi, & Zulkarnain. (2018). Analisis Perbandingan Pendapatan Usaha Tani Padi Organik dan Anorganik di Kecamatan Seputih Banyak, Kabupaten Lam-pung Tengah. *Jurnal Wacana Pertanian*, 14(2), 69-79.

- Muda, I., Adnan, M., & Amri, A. (2022). Analisis Faktor-Faktor Pendapatan Petani Jagung di Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Ilmiah Basis Ekonmi Dan Bisnis*, 1(1), 18–39.
- Mononimbar, D. N. N., Laoh, O. E. H., & Tambas, J. S. (2022). Analisis Pendapatan Usaha Tani Jagung di Kelurahan Kawangkoan Bawah Kabupaten Minahasa Selatan. *Agri Sosio Ekonomi Unsrat*, 18(1), 15–22.
- Muin, M. (2020). Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai. *Economix*, 5(1).
- Utomo, R., Barokah, U., & Aulia Rahmawati. (2022). Analisis Usaha Tani Budidaya Tanaman Jagung Di Desa Bocor, Kecamatan Buluspesantren Kabupaten Kebumen. *Agronu: Jurnal Agroteknologi*, 1(01), 29–36. <https://doi.org/10.53863/agronu.v1i01.277>.
- Programa Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Halong Kabupaten Balangan Tahun 2023
- Purba, D. W., Thohiron, M., Surjaningsih, D. R., Sagala, D., Ramdhini, R. N., Gandasari, D., ... & Manullang, S. O. (2020). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yayasan Kita Menulis.
- Rahmad, A. (2021). Analisis Usahatani Jagung Hibrida (*Zea Mays L*) Di Nagari Kinali Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 1(2).
- Ratu, R. R., Pangemanan, P. A., & Katiandagho, T. M. (2021). Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Tani Jagung Di Desa Poopo Kecamatan Passi Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Agri-Sosioekonomi*, 17(2).
- Ratulangi, D. H. A., Katiandagho, T. M., & Sagay, B. A. B. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Menanam Jagung Manis dan Jagung Lokal. *Agri-Sosioekonomi*, 15(3).
- Rochman, A. (2019). Analisis Usahatani Jagung Varietas Nk 22 (Studi Kasus Di Desa Junjung Kecamatan Sumbergempol Kabupatentulungagung). *Jurnal Agribis*, 5(1).
- Saeri, M. (2018). *Usahatani dan Analisisnya*. (H.Subagyo, Ed). Malang: Universitas Wisnuwardhana Malang Press
- Sugiyono (2019). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : CV Alfabeta.
- Suratiyah. 2008. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta

Turner, Dana, P. (2020). Sampling Methods in Research Design. *The Journal of Head and Face Pain*, 60 (1), 8-12.

Zaman, N., Nurlina, N., Simarmata, M. M., Permatasari, P., Utomo, B., Amruddin, A., ... & Zulfiyana, V. (2021). *Manajemen Usahatani*. Yayasan Kita Menulis.