

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERILAKU PETANI
DALAM TEKNIS PEMILIHAN BIBIT UBI JALAR (*Ipomoea Batatas. L.*)
DI KELURAHAN LANDASAN ULIN BARAT
KECAMATAN LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU

Oleh :

Eddy Sugianto
03.01.22.0590



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERILAKU PETANI DALAM TEKNIS PEMILIHAN BIBIT UBI JALAR (*Ipomoea Batatas. L.*) DI KELURAHAN LANDASAN ULIN BARAT KECAMATAN LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU

Oleh :

Eddy Sugianto
03.01.22.0590



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 22/10/2024
NO. INVENTARIS	: C-1/153/Polbangtan yoma/ha/24
CAL NUMBER	: 633.6072 549 P.01

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

2024

**PERILAKU PETANI DALAM TEKNIS PEMILIHAN BIBIT UBI JALAR
(*Ipomoea Batatas. L.*) DI KELURAHAN LANDASAN ULIN BARAT
KECAMATAN LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU**

Oleh : Eddy Sugianto

INTISARI

Salah satu peningkatan produktivitas tanaman ubi jalar dipengaruhi oleh penggunaan bibit yang baik. Bibit yang bermutu merupakan salah satu kunci keberhasilan budidaya ubi jalar karena bibit merupakan sarana produksi utama penghasil ubi jalar. Banyak penelitian menunjukkan bahwa penggunaan bibit bagian pucuk sebagai bibit akan menghasilkan produktivitas yang lebih tinggi daripada bibit non pucuk. Salah satu peningkatan produktivitas tanaman ubi jalar dipengaruhi oleh penggunaan bibit yang baik. Tujuannya agar petani memperoleh pemahaman yang lebih baik mengenai dampak negatif penggunaan stek ubi jalar yang terus menerus dari satu generasi tanaman dengan harapan petani mau merubah kebiasaan penggunaan bibit stek ubi jalar dari satu generasi beralih ke metode persemaian umbi untuk pemurnian bibit stek. Kajian ini dilaksanakan pada Oktober 2023 hingga Juli 2024 di Kelurahan Landasan Ulin Barat, Kecamatan Liang Anggang, Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Dari data yang dihimpun, ditemukan bahwa aspek pengetahuan (*Cognitive*) memiliki tingkat yang paling rendah terutama pada indikator pengetahuan petani tentang dampak negatif penggunaan stek ubi jalar yang terus menerus dari satu generasi tanaman.

Kata kunci : Perilaku, dampak negatif, pemberdayaan

Daftar Isi

LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1. 1.Latar Belakang.....	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Manfaat.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Dasar Teori	4
2.1.1. Penyuluhan Pertanian	4
2.1.2. Peranan Penyuluh Pertanian	5
2.1.3. Kelompok tani	6
1. Kelas Belajar.....	6
2. Wahana Kerjasama	6
2.1.4. Tanaman Ubi Jalar	6
2.1.5. Pemilihan Bibit.....	7
1. Setek pucuk	8
2. Setek batang.....	8
3. Setek akar, setek umbi dan kultur jaringan.....	9
4. Pemurnian bibit ubi jalar	9
2.2. Kerangka Berpikir	9
2.3. Definisi Operasional.....	10

2.3.1. Perilaku.....	10
1. Pengetahuan.....	10
2. Sikap.....	10
3. Keterampilan.....	10
2.3.2. Teknis.....	10
BAB III.....	12
METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Waktu dan Tempat.....	12
3.2. Metode Kajian.....	12
3.3. Pelaksanaan Penentuan Lokasi.....	12
3.4. Teknik Pengambilan Data.....	13
3.4.1. Populasi.....	13
3.4.2. Sampel.....	13
3.5. Teknik Pengambilan Data.....	14
3.5.1. Data Primer.....	14
3.5.2. Data Skunder.....	14
3.6. Teknik Analisis Data.....	14
3.6.1. Skala Pengukuran.....	14
3.6.2. Analisis Deskriptif.....	15
3.7. Rekapitulasi Nilai.....	17
3.7.1. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	17
3.7.2. Uji Validitas.....	17
3.7.3. Uji Reliabilitas.....	18
BAB IV.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1.2. Kondisi Pertanian.....	20
4.1.3. Keadaan Penduduk.....	21
4.2. Hasil Dan Pembahasan.....	24
4.2.1. Karakteristik Responden di Kelurahan Landasan Ulin Barat.....	24
4.2.2. Analisa Instrumen Penelitian.....	25
4.2.2.1. Uji Validitas.....	25
4.2.2.2. Uji Reliabelitas.....	27
4.4. Hasil Analisis Data Kajian.....	27
4.4.1. Tingkat Pengetahuan Petani Dalam Teknis Memilih Bibit Ubi Jalar.....	27

4.4.1.2. Sikap (Affective)	28
4.4.1.3. Aspek Keterampilan (Psychomotor).....	28
4.4.1.4. Rekapitulasi Perilaku Petani dalam Teknis Memilih Bibit Ubi Jalar ...	29
BAB V	30
DESAIN PEMBERDAYAAN DAN PENYULUHAN	30
5.1. Desain Pemberdayaan.....	30
5.1.1. Latar Belakang.....	30
5.1.2. Masalah	31
5.1.3. Tujuan.....	31
5.1.4. Manfaat.....	31
5.1.5. Bagan Desain Pemberdayaan	31
5.1.6. Sasaran.....	31
5.1.7. Materi Desain Pemberdayaan.....	31
5.1.8. Metode dan media	32
5.2. Hasil Pelaksanaan Penyuluhan.....	32
5.3. Rencana Tidak Lanjut	34
BAB VI	35
KESIMPULAN DAN SARAN	35
1. Kesimpulan	35
2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR PUSTAKA

- Pinta Marito Daulay, Yusak Maryunianta dan Emalisa, Sikap Dan Perilaku Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Di Kabupaten Padang Lawas (Kasus: Desa Gunung Manobot Kec. Lubuk Barumun Kab. Padang Lawas)
<https://www.neliti.com/publications/15216/sikap-dan-perilaku-petani-terhadap-kinerja-penyuluh-pertanian-di-kabupaten-padan>
- Perilaku Petani dan Kualitas Pendamping Penyuluh Pertanian terhadap Kinerja Kelompok Tani
<https://al-idadahpub.com/index.php/jambir/article/view/70>
- Muhtar, Tingkat Pengetahuan dan Keterampilan Petani Dalam Penerapan Usahatani Bawang Merah di Desa Kara Kecamatan Bolo Kabupaten Bima
<https://repositori.uma.ac.id/bitstream/123456789/18663/1/191802006%20-%20Tsarwah%20-%20Fulltext.pdf>
- Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.) Di Kelompok Tani Tunas Rahayu Desa Sukaperna Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka
<https://Ejournal.Unma.Ac.Id/Index.Php/Jsa/Article/View/5170>
- Fandi Ahmad Pengaruh Panjang Stek Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.)
<https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/CE/article/download/3733/3252>
- Dwi Putri Maulida dan Asep Setiawan, Pengaruh Jumlah Buku terhadap Produksi Bibit Ubi Jalar Varietas Cilembu dan Varietas Ungu
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/download/20211/13957>
- Devi Novianti dan Asep Setiawan, Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bibit Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.)
<https://www.academia.edu/download/105920170/13958.pdf>
- Ellyta, Mulyati1, Hery Medianto Kurniawan, Ekawati, Apek Pengetahuan, Sikap Dan Keterampilan Pada Respon Petani Terhadap UPJA Di Kecamatan Toho
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jsea/article/download/33343/75676584615>
- Susi Susilawati Harahap, Hubungan Usia, Tingkat Pendidikan, Kemampuan Bekerja Dan Masa Bekerja Terhadap Kinerja Pegawai Dengan Menggunakan Metode Pearson Correlation
<https://core.ac.uk/download/pdf/235004023.pdf>
- Latifa Siswati, Asgami Putri, Hamdan Yasid, Karakteristik Petani Manggis Di Desa Segati Kecamatan Langgam Kabupaten Pelalawan
<https://journal.unilak.ac.id/index.php/agr/article/download/8969/3627>
- Desy Natasha V.D. Marbun, Sriroso Satmoko, Siwi Gayatri, Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli
<https://jepa.ub.ac.id/index.php/jepa/article/download/228/121>
- Ellyta, Mulyati, Hery Medianto Kurniawan, Ekawati, Aspek Pengetahuan, Sikap Dan Keterampilan Pada Respon Petani Terhadap UPJA Di Kecamatan Toho
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jsea/article/download/33343/75676584615>

Abdul Basyit, Bambang Sutikno, Joes Dwiharto, Pengaruh Tingkat Pendidikan
Dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Karyawan
[https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/BISMA-
JM/article/download/21991/13608](https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/BISMA-JM/article/download/21991/13608)