

LAPORAN TUGAS AKHIR

RESPON PETANI TERHADAP USAHATANI PORANG  
DI DESA BABAYAU KECAMATAN PARINGIN  
KABUPATEN BALANGAN

Oleh:  
Ahmad Araji  
03.01.22.0624



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

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### RESPON PETANI TERHADAP USAHATANI PORANG DI DESA BABAYAU KECAMATAN PARINGIN KABUPATEN BALANGAN

Oleh:  
Ahmad Araji  
03.01.22.0624



PERPUSTAKAAN-POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL.PENGOLAHAN	: 21/10/2024
NO. INVENTARIS	: C-1/136 / polbangtan Yoma/ha/24
CAL NUMBER	: 635.072 Arc S E-1

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

**RESPON PETANI TERHADAP USAHATANI PORANG  
DI DESA BABAYAU KECAMATAN PARINGIN  
KABUPATEN BALANGAN**

Oleh:  
Ahmad Araji

**INTISARI**

Kajian ini dilaksanakan di Desa Babayau Kecamatan Paringin Kabupaten Balangan. Penelitian ini bertujuan mengetahui respon petani terhadap usahatani porang. Data dalam kajian ini diambil dari data primer dan data sekunder. Sampel yang diambil dalam kajian ini merupakan petani porang yang ada di Desa Babayau yang dijadikan sampel sebanyak 21 orang petani. Hasil kajian ini respon petani di Desa Babayau terhadap usahatani porang dapat disimpulkan respons petani pada usahatani porang skor rata-rata 52,93 dengan persentase rata-rata 63,02 termasuk dalam kategori sedang dalam usahatani porang, oleh karena perlu dilakukan pemberdayaan tentang budidaya tanaman porang di Desa Babayau. Dalam pelaksanaan pemberdayaan dilakukan *pre test* dan *post test*, rekapitulasi hasil *pre test* dan *post test* pelaksanaan pemberdayaan penyuluhan tentang budidaya tanaman porang baik dari pengetahuan dan keterampilan petani meningkat. Skor rata-rata *pre test* pengetahuan peani sebesar 2,40 dengan persentase 60,00% dan skor rata-rata *pos test* sebesar 3,49 dengan persentase 87,14%, sedangkan skor rata-rata *pre test* keterampilan petani dalam budidaya porang sebesar 2,27 dengan persentase 56,67% dan *post test* sebesar 3,42 dengan persentase 85,48%. Dari hasil *pre test* dan *post test* disimpulkan keseluruhan mengalami peningkatan setelah dilakukan penyuluhan, sehingga penyuluhan dikatakan berhasil karena mengalami peningkatan dari pengetahuan, sikap dan keterampilan petani dalam budidaya porang.

**Kata Kunci:** Porang, Respon, Kognitif, Afektif, Konatif

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengsaian .....	ii
Surat Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Riwayat Hidup .....	v
Abstrak .....	vi
Ucapan Terima Kasih.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Tujuan.....	2
E. Manfaat .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
A. Landasan Teori .....	3
B. Kerangka Berfikir.....	6
C. Definisi Operasional.....	7
<b>III. METODE PELAKSANAAN.....</b>	<b>8</b>
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	8
B. Jenis dan Sumber Data .....	8
C. Teknik Pengumpulan Sampel .....	8
D. Teknik Penentuan Data .....	8
E. Analisis Data .....	8
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>11</b>
A. Gambaran Umum Wilayah.....	11
B. Hasil dan Pembahasan.....	12
<b>V. DESAIN PEMBERDAYAAN .....</b>	<b>19</b>

A. Desain Pemberdayaan .....	19
B. Pelaksanaan Penyuluhan.....	20
C. Hasil Penyuluhan .....	27
D. Rencana Tindak Lanjut .....	27
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
A. Kesimpulan .....	28
B. Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>32</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Annur, S. (2018). Respon masyarakat terhadap sertifikasi ulama di kota Palembang. *Medina-Te*, XVIII (01), 102-120.
- Darsini, Fahrurrozi, Eko Agus Cahyono. 2019. Pengetahuan : Artikel Review. *Jurnal Keperawatan Vol 12 No. 1.LPPM Dian Persada. Mojokerto*
- Fathiyyah, R. N., & Rina, N. 2019. Pengaruh Kredibilitas Youtuber Terhadap Sikap Penonton Pada Channel Youtube Atta Halilintar.
- Hidayat, R., Dewanti, F. D., & Guniarti, G.(2020).Kajian konsentrasisitokinin dan dosis pupuk npkterhadap pertumbuhan dan hasilbulbil tanaman porang(*Amorphophallus onchophyllus*Blume).*Berkala IlmiahAgroteknologi - Plumula*, 7(1), 33–44.<https://doi.org/10.33005/plumula.v7i1.20>.
- Ikayanti, F., Radian, & Rianto, F. (2021).Pertumbuhan dan Hasil TanamanPorang Periode Pertanaman padaTanah Gambut Dengan PemberianPupuk NPK.*Jurnal PertanianAgros*, 23(2), 319–326.
- Panosa, R., Charin, A., Andrian, R., & M. Budiman., A. (2019). Respon petani terhadap program desa organik (Suatu kasus pada kelompok tani Sugihtani, di desa Ciheulang, kecamatan Ciparay, kabupaten Bandung, provinsi Jawa Barat). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 6(1), 183–197.
- Pramesti, Rafadhita Ayunda. 2019. Hubungan Pengetahuan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dengan Tindakan Petani dalam Pengelolaan Hama Tanaman Jagung di Kecamatan Sekaran, Kabupaten Lamongan. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Rafikayuni, Eka Aryati, Reni Marlina. (2017). Respon Siswa Terhadap LKS Berbasis Predict Observe explanation (POE) Pada Submateri Keanekaragaman Hayati Kelas X. Seminar Nasional Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP PGRI Pontianak “Peningkatan Mutu Pendidikan MIPA dan Teknologi Untuk Menunjang Pembangunan Berkelanjutan” Pontianak, 14 Oktober 2017.
- Rahayuningsih Y. & Isminingsih S. 2021. Analisis Usahatani Porang(*Amorphophalus muelleri*) diKecamatan Mancak, KabupatenSerang, Provinsi Banten.*JurnalKebijakan Pembangunan Daerah*,5(1): 47-56.

Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, penerbit Alfabeta,Bandung.

Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, Bandung ALFABETA.

Sumarwoto, & Priyanto, S. (2020). osan pada perendaman bulbil terhadap hasil umbi bibit porang(*Amorphophallus muelleri* Blume). *Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta 2020*, 2,162–170.

Sumarwoto, (2019). *Fenologi Pembungaan dan Pembuahan Berbagai Macam Berat Umbi Iles-Iles (Amorphophallus muelleri Blume)*. Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu- Ilmu Hayati.

Tim Pusat Studi Porang Perhutani KPH Nganjuk.2021, *budidaya tanaman porang (Amorphopalus oncophilus)*.Perhutani KPH Nganjuk.

Trisnawati, 2019. *Kajian Berbagai Suhu Ekstraksi Glukomannan Ubi Porang Hasil Non Budidaya dan Serta Aplikasinya Sebagai Filler Bakso Ayam* (Doctoral dissertation, Universty of Muhammadyah Malang).

Utami NMAW. 2021. Economic Prospects of Porang Plant Development in The Pandemic Time Covid-19. *VIABEL:Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 72-82.

Wahyono & Riskiawan 2017. *Prospek Ekonomi Kebijakan Pemanfaatan Produktivitas Lahan Tidur Untuk Pengembangan Porang dan Jamur Tiram di Jawa Timur*.CAKRAWALA, 11(2), 171-180.