

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai preferensi petani dalam pemilihan varietas padi pada Musim Tanam I (MT I) dan Musim Tanam II (MT II) di Desa Sumberoto Kecamatan Kepohbaru Kabupaten Bojonegoro dengan menggunakan analisis konjoin, dapat disimpulkan bahwa:

1. Preferensi petani dalam memilih varietas padi dipengaruhi oleh empat atribut utama, yaitu produksi, usia panen, ketahanan terhadap hama dan penyakit, serta kebutuhan air. Keempat atribut tersebut memiliki tingkat kepentingan yang berbeda sesuai dengan kondisi musim tanam.
2. Pada Musim Tanam I (MT I), petani lebih mengutamakan varietas yang memiliki usia panen, ketahanan terhadap hama dan penyakit, kebutuhan air, produksi, maka orientasi petani lebih diarahkan pada usia panen.
3. Pada Musim Tanam II (MT II), preferensi petani mengalami perubahan. Petani lebih memilih varietas yang memiliki usia panen, kebutuhan air, ketahanan terhadap hama dan penyakit, serta produksi. Kebutuhan air yang rendah (tahan kekeringan) dan usia panen karena kondisi musim kemarau menyebabkan keterbatasan air dan meningkatnya risiko gagal panen jika tidak mementingkan usia panen.
4. Hasil analisis konjoin menunjukkan bahwa produksi tetap menjadi atribut yang paling diprioritaskan, sedangkan atribut lainnya mengalami perubahan tingkat kepentingan mengikuti kondisi lingkungan pada masing-masing musim tanam. Hal ini menunjukkan bahwa preferensi petani bersifat dinamis dan dipengaruhi oleh perubahan kondisi agroklimat.

6.2 SARAN

- **Bagi Petani**

Petani diharapkan memilih varietas padi sesuai dengan kondisi musim tanam. Pada MT I disarankan menggunakan varietas yang memiliki produktivitas tinggi, sedangkan pada MT II lebih disarankan memilih varietas yang tahan terhadap kekeringan, tahan hama dan penyakit, serta tetap memiliki potensi hasil yang baik.

- **Bagi Pemerintah dan Penyuluh Pertanian**

Pemerintah daerah dan penyuluh pertanian diharapkan dapat meningkatkan penyuluhan mengenai karakteristik berbagai varietas padi sehingga petani memperoleh informasi yang tepat dalam menentukan varietas sesuai kondisi musim tanam. Selain itu, perlu menjamin ketersediaan benih unggul yang sesuai dengan kebutuhan petani.

- **Bagi Peneliti Selanjutnya**

Penelitian selanjutnya disarankan menambahkan atribut lain yang dapat memengaruhi preferensi petani, seperti harga benih, kualitas beras, rasa nasi, daya simpan gabah, kemudahan memperoleh benih, maupun aspek ekonomi usahatani. Penelitian juga dapat dilakukan pada wilayah yang lebih luas dengan jumlah responden yang lebih banyak sehingga hasil penelitian menjadi lebih representatif.

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah Aulia Zayrin, Hayatun Nupus, Khalista Khansa Maizia, Siska Marsela, Rully Hidayatullah, & Harmonedi, H. (2025). Analisis Instrumen Penelitian Pendidikan (Uji Validitas Dan Relibilitas Instrumen Penelitian). *Jurnal QOSIM Jurnal Pendidikan Sosial & Humaniora*, 3(2), 780–789. <https://doi.org/10.61104/jq.v3i2.1070>
- Alfian, M. (n.d.). *Farmers ' Preferences To The Legowo Jajar Rice System In Nagasari Village , Muara Kuang District , Ogan Ilir Regency*. 25–46.
- Aminudin, A., Probowati, D. D., & Dawud, M. Y. (2022). Jurnal Sosiologi Pertanian dan Agribisnis. *Jurnal Sosiologi Pertanian Dan Agribisnis*, 5(1), 33–43.
- Annur, H., Yuniarti, D., & Purnamasari, I. (2019). Penerapan Metode Choice Based Conjoint (Studi Kasus: Preferensi Mahasiswa Program Studi Statistika Jurusan Matematika FMIPA Universitas Mulawarman Terhadap Ciri-ciri Dosen yang Diminati) Implementation of Choice Based Conjoint Method (Case Study: The Preference of Satistics Students of Mathematics Majors Study Program on The Characteristics of lecturers in interest). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 10(1).
- Asis, Ardiansyah, R., & Jaya, R. (2021). Respon Pertumbuhan dan Produktivitas Dua Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Sistem Tanam Mekanis dan Manual. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2), 147–153. <https://doi.org/10.24831/jai.v49i2.35918>
- Azhari, R., Nababan, R., Studi, P., Pemerintahan, I., Pemerintahan, F. I., Karawang, S., Karawang, K., Strategi, P., Hama, P., & Hama, L. P. (2021). *1**, 2 3. (85).
- Damanhuri, Muspita, R. M., & Setyohadi, D. P. S. (2017). Pengembangan Diversifikasi Usaha Tani Sebagai Penguatan Ekonomi Di Kabupaten Bojonegoro, Tulungagung, Dan Ponorogo. *Juni*, 11(1), 33–47.
- Dewi Anggun Oktaviani. (2019). *Analisis Karakteristik dan Kepuasan Petani Padi ... Dewi Anggun Oktaviani*. 6.
- Edy, S., Alzarliani, W. O., Santika, N., & Amin, M. N. (2023). *Waliabuku Kecamatan Bungi Kota Baubau*. 252–260.
- Harahap, A. A., Tambun, I. F., Siregar, F. P., Al-Syafiq, M. Z., & Arika, T. D. (2025). Analisa Faktor yang Berpengaruh Terhadap Keputusan Petani dalam Diversifikasi Usaha Tani. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 112–120. <https://doi.org/10.52166/agroteknologi.v8i2.9461>
- Ishaq, I., & Ruswandi, A. (2018). Penggunaan Benih Dan Preferensi Petani Terhadap Karakteristik Varietas Unggul Padi Pada Tiga Sentra Produksi Padi

- Di Jawa Barat. *Cr Journal (Creative Research for West Java Development)*, 4(01), 1–12. <https://doi.org/10.34147/crj.v4i01.173>
- Jurnal, E., Petani, P., & Di, P. (2020). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI An Analysis Of Factors Affecting Rice Farmers ' Income In Patampanua*. 3(April), 17–28.
- Makmur, M., Karim, H. A., K, H., & Suryadi, S. (2020). Uji berbagai Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 94. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i2.1748>
- Manalu, D. S. T. (2025). Preferensi Petani Mitra Okiagaru Agricoop Dalam Menerapkan Pupuk Organik Pada Komoditas Hortikultura Di Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. *Seminar Dan Konfrens APDOVI*. <http://ojs.apdovi.id/index.php/semnas/article/view/97>
- Mardiani, Sri Zulaihati, A. S. (2021). Jurnal Ilmiah Bimbingan Konseling Undiksha. *Jurnal Ilmiah Bimbingan Konseling Undiksha*, 12(1), 21–30. <https://doi.org/10.24036/XXXXXXXXXX-X>
- Nur Annisa, La Karimuna, & Mursal Junus. (2024). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Memilih Benih padi Varietas Mekongga di Desa Matahoalu Kecamatan Uepai. *Botani : Publikasi Ilmu Tanaman Dan Agribisnis*, 1(3), 154–164. <https://doi.org/10.62951/botani.v1i3.120>
- Nursidik, M., & Wibowo, H. T. (2023a). Preferensi Petani Terhadap Karakteristik Padi Varietas Unggul Di Desa Kendawa Jatibarang Brebes. *Journal of Agribusiness and Community Development (AGRIVASI)*, 3(1), 233–240.
- Nursidik, M., & Wibowo, H. T. (2023b). Preferensi Petani Terhadap Karakteristik Padi Varietas Unggul Di Desa Kendawa Jatibarang Brebes. *Journal of Agribusiness and Community Development (AGRIVASI)*, 3(1), 233–240.
- Pebriandi, A., Sulhan, S., & Setyawan, S. (2021). Performance of New Superior Rice Varieties Special Inpari IR Nutri Zinc in Kutai Kartanagera, East Kalimantan. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 8(2), 74–81. <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/daun/article/view/2921>
- Perdani, A. Y., Mulyaningsih, E. S., Sulistyowati, Y., Suherman, S., Sanjaya, I., & Prastyo, M. (2020). Preferensi Petani Terhadap 15 Galur Padi Gogo Ditabalong-Kalimantan Selatan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(1), 131. <https://doi.org/10.23960/jat.v8i1.3691>
- Pertanian, F., & Samarinda, U. M. (2025). *Tingkat Adopsi Inovasi Teknologi Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Usahatani Padi Sawah (Studi kasus di Desa Ncera*

*Kecamatan Belo Kabupaten Bima) ABSTRAK Disetujui : 04 Juli 2025 tanam
jajar legowo di Desa Ncera tergantung pada kemauan petani untuk mengado.
22(March 2023), 43–52.*

- Purba, T., Tarigan, K., & Supriana, T. (2022a). Analisis Sikap Dan Preferensi Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul di Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Jurnal Agrica*, 15(1), 35–47. <https://doi.org/10.31289/agrica.v15i1.5169>
- Purba, T., Tarigan, K., & Supriana, T. (2022b). Analisis Sikap Dan Preferensi Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul di Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Jurnal Agrica*, 15(1), 35–47. <https://doi.org/10.31289/agrica.v15i1.5169>
- Safitri, D., I. P. M. Aryana, & I. W. Sudika. (2023). Parameter Genetik Padi Beras Merah (*Oryza sativa* L.) yang Ditanam di Lahan Kering dengan Sistem Gogo Genetic Parameters of Red Rice (*Oryza sativa* L.) Planted on Dry Land Using the Gogo System. *Agrotek Ummat*, 1–3.
- Saleh, Wardi., Dirgantara, Y. (2023). Analisis Keputusan Petani Dalam Memilih Varietas Padi Benih Unggul. *Jurnal Ilmiah Managemen Agribisnis*, 4 No 1, 19–30.
- Sari, D. P. (2025). *Analisis Kebutuhan Pengembangan Inovasi Pertanian Menurut Preferensi Petani di Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang.*
- Sartika, A. A. L., Halid, A., & Boekoesoe, Y. (2023). Preferensi Petani Terhadap Varietas Benih Padi Sawah Di Desa Huntu Barat, Kecamatan Bulango Selatan, Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Agristan*, 5(1), 109–119. <https://doi.org/10.37058/agristan.v5i1.7032>
- Sartika, E., & Sidik, M. (2024). Preferensi Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Di Desa Kotanegara Kecamatan Madang Suku Ii Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.32502/jsct.v13i1.8470>
- Soil, R. (2023). *Response of Rice Grain Yield and Soil Fertility to Fertilization Management under Three Rice-Based Cropping Systems in.*
- Sumantri, A. T., Lutfiyach, A., Mulyati, S., & Sutisna, T. (2024). Preferensi Petani terhadap Benih Padi (*Oryza sativa*) Unggul Varietas Inpari-32 (Studi Kasus Desa Pekayon Kecamatan Sukadiri Kabupaten Tangerang). *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 17(1), 60. <https://doi.org/10.33512/jat.v17i1.27117>
- Supriatin, L. S. (2017). *PENYESUAIAN MUSIM TANAM, JENIS VARIETAS, DAN TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN PADI TERKAIT MITIGASI EMISI METANA.* 24(1), 1–10. <https://doi.org/10.22146/jml.23077>

- Susanti¹, Yoyo Sunaryo N², D. D., & 1, 2, 3. (2023). Analisis Preferensi Petani Terhadap Atribut Benih Padi di Desa Ciputat Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan Susanti¹,. *Jurnal Agri Wiralodra*, VOLUME 15(NOMOR 1).
- Syamsiah, S., Nurmalina, R., Fariyanti, A., Pascasarjana, P., Studi, P., & Agribisnis, D. (2022). *PENDAHULUAN Padi merupakan salah satu tanaman utama di Indonesia yang menghasilkan komoditas beras . Menurut Nurmalina yang dikonsumsi oleh hampir 98 % masyarakat Indonesia . Seiring dengan peningkatan jumlah penduduk pada akhirnya akan mempengaruhi jumla.* (1), 13–27.
- Waruwu, F. A. M., Gulo, D., Larosa, Y. M., & Telaumbanua, P. H. (2025). PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan PERAN TEKNOLOGI BUDIDAYA MODERN DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TANAMAN PADI (ORYZA SATIVA L.). *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 2, 265. <https://sihojurnal.com/index.php/penarik/article/download/677/461/2458>
- Wulandari, A., Ilsan, M., & Haris, A. (2024). Pengaruh Karakteristik Petani Terhadap Produksi Padi Sawah Dan Kelayakan Usahatani Di Desa Mappesangka. *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 7(2), 165. <https://doi.org/10.33096/wiratani.v7i2.470>
- Wulandono, O. (2022). *Mekongga dan Inpari 32 pada tahun 2020 merupakan varietas dengan persentase rata- rata luasan tanam bulanan terbesar di Kabupaten Serang . Sebagai salah satu wilayah penyokong pasokan pangan Provinsi Banten , informasi penyebaran penanaman varietas unggul.* 6, 1015–1024.
- Yofa, R. D., Susilowati, S. H., & Sumedi. (2025). Penguasaan lahan dan pola tanam: implikasinya pada produktivitas lahan pertanian. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 23(1), 77–92. <https://doi.org/10.21082/akp.v23n1.2025.77-92>
- Yulina, N., Ezward, C., & Haitami, A. (2021). Plant height, harvest age, number of tillers, and harvest weight characteristics in 14 local rice genotypes. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(1), 15–24.
- Yusuf, H., & Fitria, E. (2017). Farmers' Perceptions and Preferences on New Superior Varieties (NSV) of Rice in Aceh Province. *Jurnal Triton*, 8(1), 1–23.