

DAMPAK PENERAPAN INDEKS PERTANAMAN (IP) 200 PADA TANAMAN PADI UNGGUL DI KELOMPOK TANI BUMI RAYA 1 DESA BIHARA NUNGKA KECAMATAN AWAYAN KABUPATEN BALANGAN

Desty Afrianty Tanjung¹, Arief Hidayatullah², Inda Ilma Ifada³

^(1,2,3)Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Jl. Trans Kalimantan, Handil Bakti, Kecamatan Alalak, Kabupaten Barito Kuala
E-mail: destyafrianty@gmail.com

ABSTRAK

Peningkatan indeks pertanaman (IP) padi unggul pada lahan sawah irigasi ikut menyumbang peningkatan produksi beras dan turut mendukung ketahanan pangan daerah. Intensitas pertanaman padi unggul pada lahan sawah irigasi yang biasa hanya dilakukan satu kali dalam periode satu tahun (IP 100) dapat ditingkatkan intensitas pertanamannya menjadi dua kali dalam satu tahun (IP 200). Dengan meningkatnya indeks pertanaman (IP) padi unggul, sudah membuka kesempatan bagi petani padi unggul untuk meningkatkan pendapatannya. Namun, masih ada beberapa hambatan atau masalah sehingga indeks pertanaman 200 (IP 200) masih belum diterapkan seratus persen oleh petani. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis usahatani padi unggul dalam penerapan indeks pertanaman (ip) 200 dan besarnya biaya, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan usaha padi unggul di Desa Bihara Nungka Kecamatan Awayan Kabupaten Balangan. Data yang dikumpulkan berupa data primer dan sekunder dengan menggunakan pengambilan sampel secara Sensus kepada 32 orang petani. Analisis data yang digunakan adalah analisis kualitatif yang diolah secara deskriptif dan analisis finansial untuk menghitung besarnya biaya, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan usahatani padi unggul dalam penerapan indeks pertanaman (ip) 200. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi rata-rata 3.328,125kg/petani. Biaya total rata-rata Rp. 7.176.472/petani, penerimaan rata-rata Rp. 23.296.875/petani, pendapatan rata-rata Rp. 21.138.307/petani, sedangkan keuntungan yang diterima rata-rata oleh petani Rp. 16.120.403/tahun. Dampak penerapan positif terhadap peningkatan IP 200 adalah pendapatan, ketersediaan pangan lebih banyak, dan pengalaman. Sedangkan dampak negatifnya adalah hama dan penyakit yang menyerang tanaman padi cukup besar.

Kata Kunci: Dampak Penerapan; IP 200; Padi Unggul; Produksi

DAFTAR PUSTAKA

- Arianti, Triana Febi, dkk. 2022. *Determinan Keputusan Petani Padi Sawah Tadah Hujan Dalam Penerapan IP 200 Di Kabupaten Muara Enim*. Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Buku Pedoman Indeks Pertanaman Padi 400. Badan Litbang Pertanian Balitbangtan. 2018. BPTP Bergegas Tingkatkan Indeks Pertanaman. Retrieved from : <https://www.google.com/amp/s/m.republika.co.id/amp/p962e9453>
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh Bekerja Sama Dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nad. 2009. (<http://nad.litabng.pertanian.go.id/ind>)
- Badan Penelitian Pangan dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. 2010. *Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Lahan Rawa Lebak*. Jakarta.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2017. *Daftar Istilah Klimatologi*. Retrieved from : <http://balai3.denpasar.bmkg.go.id/daftar-istilah-klimatologi>
- BPP Padang Ratu. (2019, September 6). *Upaya Peningkatan Indeks Pertanaman (IP 100 Menjadi IP 200) Gapoktan Tani Makmur, Kampung Haduyang Ratu, Kecamatan Padang Ratu, Kabupaten Lampung Tengah*. Retrieved from BPP Padang Ratu: <https://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/71516/Upaya-Peningkatan-Indeks-Pertanaman-IP-100-Menjadi-IP-200-Gapoktan-Tani-Makmur-Kampung-Haduyang-Ratu-Kecamatan-Padang-Ratu-Kabupaten-Lampung-Tengah/>.
- BPP Seram Utara. 2019. *Budidaya Tanaman Padi*. Retrieved From <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/88796/BUDIDAYA-TANAMAN-PADI/>
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur. (2019, Oktober 24). *Cara Menanam Padi Yang Baik Dan Benar*. Retrieved from : <https://pertanian.jatimprov.go.id/klinik-tani/cara-menanam-padi-yang-baik-dan-benar/>
- Drs. Hadi Waluyo dan Dini Hastuti S.E. 2015. *Kamus Terbaru Ekonomi Dan Bisnis*. Surabaya: Reality Publisher.
- Gramedia. 2021. *Iklm di Indonesia: Jenis, Peristiwa & Dampaknya*. Retrieved from: <https://www.gramedia.com/literasi/>
- Herawati. 2012. *Budidaya Padi*. PT Buku Kita. Jakarta.
- Herlinda, Yesi. 2020. *Penyemaian Benih Padi Untuk Mendapat Bibit Berkualitas*. Retrieved from Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Jambi : <https://dpkp.jambikota.go.id/penyemaian-benih-padi-untuk-mendapatkan-bibit-berkualitas>.
- Hutabarat. T.G., Sumaryo Gs dan S. Situmorang. 2013. *Analisis Loyalitas Petani Terhadap Benih Padi Unggul Di Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah*. J. Ilmu-Ilmu Agribisnis. 1(3): 254-263.
- Ir. Sarjiyah, MS. 2010. *Penggunaan Benih Bermutu Penting Bagi Peningkatan Produksi Pertanian*. Retrieved from : <https://www.umy.ac.id/penggunaan-benih-bermutu-penting-bagi-peningkatan-produksi-pertanian>
- Kasim, Syariffudin. 2004. *Petunjuk Menghitung Keuntungan dan Pendapatan Usahatani*. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Limpo, Syahrul Yasin (Menteri Pertanian). 2021. *IP400 Terobosan Mendongkrak Produksi Padi Nasional*. Retrieved from : <https://www.google.com/amp/s/m.antaranews.com/amp/berita/2643893/ip400-terobosan-mendongkrak-produksi-padi-nasional>
- Manyamsari, I & Mujiburrahmad. 2014. *Karakteristik Petani Dan Hubungannya Dengan Kompetensi Petani Lahan Sempit*. Agrisep, 15(2), 58-74.
- Muridantoro, Bayu. 2011. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Pulorejo Kecamatan Winong Kabupaten Pati*. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Novia, R.A. 2011. *Rifki Andi Novia Respon Petani Terhadap Kegiatan Sekolah*. 7(2), 48-60.
- Purnamaningsih, R. 2006. *Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro*. *Jurnal Agrobiogen*, 2(2):74-80.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2019. *Buletin Konsumsi Pangan: Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian*. Vol 10 No.1 Tahun 2019
- Prayoga Eko R, Febrinova R, Rusdiana. 2016. *Kontribusi Wanita Tani Penyadap Karet Terhadap Peningkatan Pendapatan Keluarga Di Desa Pasir Utama Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu*. Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian. Retrieved from : <https://media.neliti.com/media/publications/108761-ID-kontribusi-wanita-tani-penyadap-karet-te.pdf>
- Ryan, E. Prihantanti, T.M & Nadapdap, H. J. 2018. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Petani Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Jajar Legowo Di Desa Barukan Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang*. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 2(1), E.53-64.

- Rosyid, Suherman. 2009. *Pengantar Teori Ekonomi: Pendekatan Kepada Teori Ekonomi Mikro dan Makro*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suhardi, Muhammad. 2016. *Analisis Break Even Point (BEP) Usaha Ikan Asin Di Desa Tanjung Aru Kecamatan Tanjung Harapan Kabupaten Paser*. e-Journal Administrasi Bisnis. 4 (1) : 142-156. [https://ejournal.hi.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2016/02/jurnal%20hardi%20\(02-16-16-05-41-49\).pdf](https://ejournal.hi.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2016/02/jurnal%20hardi%20(02-16-16-05-41-49).pdf)
- Syahrantau & Yandrizah. 2018. *Analisis Usaha Sarang Burung Walet Dikelurahan Tembilahan Kota (Studi Kasus Usaha Sarang Burung Walet Pak Sutrisno)*. [file:///C:/Users/user/Downloads/165-Article%20Text-250-1-10-20181130%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/user/Downloads/165-Article%20Text-250-1-10-20181130%20(3).pdf)
- Supriatna, A. 2012. *Meningkatkan Indeks Pertanaman Padi Sawah Menuju IP Padi 400*. J. Agrin. Vol 16 (1): 1-18.
- Tambunan. 2003. *Perkembangan Sektor Pertanian di Indonesia*. Jakarta : Ghalia Indonesia. (<http://inlislite.uin-suska.ac.id/opac/detail-opac?id=5921>)
- Van Steenis, C.G.G.j. 2005. *Flora*. Jakarta. PT Pradnya Pramita]