

HASIL PLAGIASI_ARTIKEL AGRISAINTEFIKA_PUTRI_2

by Arsa Olcell

Submission date: 10-Jun-2025 10:24PM (UTC+0800)

Submission ID: 2696275657

File name: PUTRI_AGRISAINTEFIKA_DAMPAK_CF_Rev_A_B_rev_turnitin.docx (4.8M)

Word count: 3222

Character count: 20618

Putri Perdana, 2025

B

COVER LETTER

Putri Perdana, S.P., M.Sc.
Janabadra University
Jln. Pingit No. 55-56
putri_perdana@janabadra.ac.id
081931172083
April, 22 2025

Editorial Board
²⁰ Agrisaintifika
Jl. Letjend. S. Humardani No.1, Kampus Jombor, Sukoharjo Jawa Tengah
57511

¹⁷
Dear Editor-in-Chief,

I am writing to submit our manuscript titled “**Dampak Program Corporate Farming terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Kelompok Tani Barokah**” for consideration for publication in *Agrisaintifika*. Our research focuses ²⁹ Corporate Farming program and productivity and income in rice farming, and we believe it makes a significant contribution to the field of agricultural sciences.

²⁶ In this study, we found that the average value of productivity and income of the Barokah Farmers Group's rice farming business per hectare per season before and after the implementation of CF was significantly different but had a ²³ negative value, indicating that the implementation of the program had not had an impact, which we believe will be of interest to the readers of *Agrisaintifika*. Our findings offer new insights into the implementation of corporate farming programs, especially in the Bantul area, Special Region of Yogyakarta..

⁵ We confirm that this manuscript is original, has not been published elsewhere, and is not under consideration by another journal. All co-authors ⁵ have reviewed and approved the submission of this manuscript, and we have disclosed any potential conflicts of interest.

Thank you for considering ³³ our manuscript for review. We look forward to the opportunity to contribute to *Agrisaintifika* and are happy to provide any additional information if required.

Sincerely,
Putri Perdana, S.P., M.Sc.
Janabadra University

Putri Perdana, 2025

Make sure to fill in the placeholders with your specific information and adapt it to fit the specifics of your research.

8

PETUNJUK BAGI PENULIS

1. Jurnal Ilmiah Agrisaintifika menerima artikel ilmiah di bidang ilmu-ilmu pertanian yang belum dan tidak akan dipublikasikan pada media cetak lain.
2. Naskah diketik pada kertas kuarto (A4), maksimal 12 halaman. Margin atas, bawah, kanan dan kiri adalah 2 cm.
3. Artikel ilmiah ditulis menurut sistematika sebagai berikut:
 - a. Judul, singkat dan informatif, maksimal 20 kata. Kata serapan/asing ditulis dengan cetak miring.
 - b. Baris kepemilikan terdiri dari nama (nama-nama penulis) dan nama lembaga tempat penulis bekerja, ditulis dengan lengkap dan jelas, beserta alamat, dan/atau alamat email.
 - c. Abstrak dengan panjang maksimal 250 kata dalam satu alinea, menggunakan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak berisi latar belakang, metode dan hasil penelitian termasuk data kuantitatif yang menonjol.
 - d. Kata-kata kunci (*keywords*) terdiri dari 3-5 kata, ditulis di bawah abstrak (*abstract*). Penulisan disusun berdasarkan abjad.
 - e. Pendahuluan berisi latar belakang permasalahan didukung dengan kepustakaan yang mendasari penyelesaian masalah.
 - f. Bahan dan Metode. Bahan utama yang digunakan harus jelas spesifikasi dan sumbernya. Metode yang digunakan jika diambil dari sumber lain harus dilengkapi dengan sitasi.
 - g. Hasil dan pembahasan, disertai dukungan pustaka yang sesuai.
 - h. Kesimpulan, berdasarkan dari hasil dan pembahasan dengan mengacu kepada tujuan penelitian.
 - i. Ucapan terima kasih (bila perlu).
 - j. Daftar Pustaka.
4. Tabel dan gambar grafik disajikan di halaman lampiran.
5. Literatur yang dikutip dalam tulisan harus dinyatakan dalam daftar pustaka. Daftar pustaka ditulis berdasarkan abjad. Pustaka yang digunakan minimal 80% berasal dari jurnal.

Putri Perdana, 2025

Dampak Program Corporate Farming terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Kelompok Tani Barokah

Putri Perdana¹⁾, Yoesti Silvana Arianti²⁾

¹⁾Fakultas Pertanian, Jurusan Agribisnis, Universitas Janabadra, Jl. Tentara Rakyat Mataram No.55-57, Bumijo, Jetis, Yogyakarta, Telp (0274) 561039 ext 117, email: putri_perdana@janabadra.ac.id

²⁾Fakultas Pertanian, Jurusan Agribisnis, Universitas Veteran Bangun Nusantara, Jl. Letjend S. Humardani No 1 Jombor Sukoharjo, Telp (0271) 593156, email: yoestisilvana@univetbantara.ac.id

Abstrak

Padi merupakan komoditas pangan utama yang selalu menarik perhatian, khususnya dalam peningkatan produktivitas dan pendapatan usahatani. Berbagai upaya telah dilakukan baik oleh pemerintah maupun swasta untuk meningkatkan produktivitas padi sebagai upaya pemenuhan pangan. Salah satunya adalah program *Corporate Farming* (CF) yang merupakan model kelembagaan pertanian dengan prinsip menyatukan lahan milik anggota kelompok tani melalui penghilangan batas sawah (*galengan*). Tujuannya adalah untuk peningkatan produktivitas dan penggunaan teknologi yang lebih baik serta untuk mencapai usahatani yang efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk melihat dampak dari program CF terhadap kenaikan produktivitas dan pendapatan usahatani padi di Kelompok Tani Barokah. Metode yang digunakan yaitu deskriptif analitis dengan uji t sebagai alat analisis. Pengambilan data dilakukan secara survei dengan produktivitas dan pendapatan sebagai variabelnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata produktivitas dan pendapatan usahatani padi sawah Kelompok Tani Barokah per hektar per musim sebelum dan sesudah penerapan CF berbeda nyata namun bernilai negatif yang menunjukkan bahwa pelaksanaan program tidak memberikan dampak. Rerata nilai produktivitas padi per hektar per musim tanam setelah penerapan CF sebesar 2,455 ton per hektar lebih kecil dibanding setelah penerapan CF sebesar 3,480 ton per hektar. Pendapatan usahatani padi per hektar per musim tanam setelah CF sebesar Rp5.298.994,02 yang lebih kecil dibandingkan sebelum CF yaitu Rp12.433.806,81. Hal tersebut karena adanya perubahan teknologi dari pertanian konvensional menjadi organik. Hal tersebut berdampak pada produktivitas dan pendapatan usahatani sebelum dan setelah program CF.

Kata kunci: Corporate Farming, Produktivitas, Pendapatan, Usahatani padi

Abstract

Rice is a major food commodity that consistently draws attention, particularly in efforts to increase productivity and farm income. Various initiatives have been undertaken by both the government and the private sector to boost rice productivity in order to meet food demands. One such initiative is the *Corporate Farming* (CF) program, an agricultural institutional model based on the principle of consolidating land owned by members of farmer groups by removing the boundaries (*galengan*) between rice fields. The aim of the program is to enhance productivity through the use of better technology and to achieve more effective and efficient farming

Putri Perdana, 2025

practices. This study aims to examine the impact of the CF program on the productivity and income of rice farming within the Barokah Farmer Group. The research employs a descriptive-analytical method, with the t-test used as the analytical tool. Data collection was conducted through surveys, with productivity and income serving as the variables. The results show that the average productivity and income per hectare per season before and after the implementation of the CF program were significantly different. However, the changes had a negative value, indicating that the program did not have a positive impact. The average value of rice productivity per hectare per planting season after the implementation of CF was 2.455 tons per hectare, smaller than after the implementation of CF of 3.480 tons per hectare. Rice farming income per hectare per planting season after CF was IDR5,298,994.02, which was smaller than before CF, which was IDR12,433,806.81. This outcome is attributed to a shift in farming technology from conventional to organic methods which affected both productivity and farm income before and after the implementation of the CF program.

Keywords: Corporate Farming, Productivity, Income, Rice Farming

1. PENDAHULUAN

Dalam kegiatan usahatani padi khususnya petani Kelompok Tani Barokah di Kabupaten Bantul memiliki permasalahan yang dihadapi yaitu penurunan produktivitas padi setiap panennya. Penurunan tersebut juga menyebabkan menurunnya pendapatan usahatani mereka. Sebagai upaya untuk meminimalkan penurunan tersebut, salah satunya adalah dengan implementasi program *Corporate Farming* (CF) yang ditujukan untuk peningkatan produktivitas Kelompok Tani Barokah. Kelompok Tani Barokah merupakan salah satu kelompok tani yang telah mengimplementasikan Program CF dalam budidaya padi yang berada di Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Kelompok ini beranggotakan kurang lebih 95 petani. Menurut Perdana & Anggrasari, (2022) Program CF ini adalah proyek percontohan yang dilaksanakan dengan kontrak jangka waktu tiga tahun dari 2016 hingga 2019 di Desa Trimulyo, Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul, Yogyakarta bersama Kelompok Tani Barokah. Model CF yang dikembangkan diharapkan dapat menjadi alat untuk meningkatkan hasil produksi padi di Kabupaten Bantul. Program ini mewajibkan para petani untuk bertindak secara bersama-sama yang dikenal dengan kolektif.

Corporate farming (CF) adalah inovasi dalam sektor pertanian yang mendukung kemajuan pertanian (Hanifah et al., 2023). Berdasarkan Permentan No. 18 Tahun 2018 mengenai Korporasi Petani, pengelolaan CF diartikan sebagai kelembagaan ekonomi petani yang berbadan hukum dengan mayoritas kepemilikan modal oleh petani, yang dapat direalisasikan dalam bentuk koperasi atau badan hukum lainnya (Rehman & Hussain, 2016). *Corporate farming* adalah model pertanian yang dilakukan dengan prinsip perluasan area tanam dengan meniadakan batas-batas lahan. Tujuannya adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas kelompok. Model pertanian ini juga menjadi solusi atas alih fungsi dan fragmentasi lahan yang semakin massif (Iskandar et al., 2022). Program CF bertujuan mengintegrasikan usahatani rakyat dalam skala korporasi yang dikelola secara kolektif dan profesional, dengan harapan meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan kesejahteraan petani. Pendekatan ini menekankan pada pengelolaan berbasis kelompok, penggunaan teknologi yang lebih baik, pendampingan usaha, serta kepastian akses pasar melalui kerja sama dengan lembaga agribisnis (Perdana et al., 2020; Perdana & Anggrasari, 2022; Perdana & Saputro, 2023; Perdana, 2024).

Putri Perdana, 2025

Melalui program CF ini, kelompok mendapatkan dukungan dalam bentuk pendampingan teknis, sarana produksi, hingga akses ke *offtaker*. Namun, efektivitas program ini dalam meningkatkan produktivitas dan pendapatan petani secara nyata masih perlu dibuktikan secara empiris. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk menganalisis dampak penerapan Program *Corporate Farming* terhadap produktivitas dan pendapatan usahatani padi di Kelompok Tani Barokah. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode uji-t berpasangan (*paired sample t-test*) untuk membandingkan produktivitas dan pendapatan petani sebelum dan setelah program dilaksanakan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam mengevaluasi efektivitas program CF serta menjadi bahan pertimbangan dalam pengambilan kebijakan pertanian berbasis kemitraan di masa mendatang.

2. BAHAN DAN METODE

Penelitian ini dilakukan dengan mensurvei 52 petani pemilik-penggarap anggota Kelompok Tani Barokah menggunakan kuesioner. Data yang dikumpulkan berupa produktivitas dan pendapatan petani sebelum dan setelah penerapan program CF. Dampak penerapan program CF dalam penelitian ini diukur dengan melihat perbandingan produktivitas dan pendapatan usahatani sebelum dan setelah diterapkan program CF. Perbandingan produktivitas dan pendapatan usahatani sebelum dan setelah diterapkan program CF pada 52 petani pemilik-penggarap dianalisis dengan menggunakan uji t. Uji t dilakukan pada produktivitas, total biaya, dan pendapatan usahatani padi serta harga jualnya guna melihat usahatani padi dengan program CF dari perbedaan setelah dan sebelum diterapkannya program. Perbedaan produktivitas, total biaya dan pendapatan usahatani padi Kelompok Tani Barokah serta harga jual produksi padi sebelum dan setelah diterapkannya Program CF dihitung dengan menggunakan *Dependent Sample t-Test (Paired Sample t-Test)*, karena subjek sama namun mengalami dua perlakuan yang berbeda dengan rumus sebagai berikut (Lestariningsih et al., 2018; Sagoro, 2017).

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2} - 2r \left(\frac{s_1}{\sqrt{n_1}} \right) \left(\frac{s_2}{\sqrt{n_2}} \right)}}$$

Keterangan:

$\bar{x}_1$ = produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi setelah penerapan Program CF

$\bar{x}_2$ = produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi sebelum penerapan Program CF

s_1 = standar deviasi produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi setelah penerapan Program CF

s_2 = standar deviasi produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi sebelum penerapan Program CF

Putri Perdana, 2025

s_1^2 = varians produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi setelah penerapan Program CF

s_2^2 = varians produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi sebelum penerapan Program CF

n_1 = jumlah sampel produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi setelah penerapan Program CF

n_2 = jumlah sampel produktivitas/total biaya/pendapatan/harga jual output padi sebelum penerapan Program CF

Kriteria uji:

t-hitung $\leq$ t-tabel atau nilai signifikansi $\geq 0,05$ maka Hipotesis H0 diterima

t-hitung $>$ t-tabel atau nilai signifikansi $< 0,05$ Hipotesis H1 diterima

Hipotesis:

H₀: Tidak ada perbedaan produktivitas/total biaya/pendapatan usahatani/harga jual padi setelah penerapan program CF dengan sebelum penerapan program CF

H₁: Ada perbedaan perbedaan produktivitas/total biaya/pendapatan usahatani/harga jual padi setelah penerapan program CF dengan sebelum penerapan program CF

Uji t tersebut dilakukan dengan menggunakan software SPSS versi 22.

Perbedaan produktivitas, total biaya dan pendapatan usahatani serta harga jual padi setelah dan sebelum diterapkannya program CF yang diukur tersebut merupakan kegiatan usahatani yang dilakukan hanya pada satu musim tanam yaitu bulan Desember hingga April tahun 2017 (sebelum CF) dan 2019 (sesudah CF) yang kemudian dikonversikan dalam satuan hektar. Hal ini dilakukan dengan asumsi bahwa di bulan tersebut walaupun dengan tahun yang berbeda namun kondisi alam dan geografisnya sama dan karena program tersebut hanya berjalan selama dua tahun. Dampak penerapan program CF baik atau positif bila produktivitas dan pendapatan usahatani padi serta harga jual outputnya berbeda nyata dan memiliki nilai yang positif dan tinggi sedangkan total biaya usahatani bernilai positif dan rendah serta berbeda nyata.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1 menjelaskan perbedaan produktivitas, total biaya dan pendapatan usahatani padi serta harga jual hasil output kelompok tani barokah setelah dan sebelum diterapkannya program CF pada satu musim tanam.

Tabel 1. Perbedaan Produktivitas, Total Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi Per Hektar serta Harga Jual Beras Kelompok Tani Barokah Setelah dan Sebelum Diterapkannya Program *Corporate Farming* Pada Satu Musim Tanam

Parameter	Nilai Rerata	Hasil Uji	
		t-hitung	Sig. (2-tailed)
Produktivitas Setelah CF (ton/ha)	2,455	-4,293	0,000
Produktivitas Sebelum CF (ton/ha)	3,480		

Putri Perdana, 2025

Total Biaya Usahatani Setelah CF (Rp/ha)	11.104.543,91		
Total Biaya Usahatani Sebelum CF (Rp/ha)	11.046.184,70	0,055	0,956
Pendapatan Setelah CF (Rp/ha)	5.298.994,02		
Pendapatan Sebelum CF (Rp/ha)	12.433.806,81	-5,067	0,000
Harga Jual Setelah CF (Rp/kg)	8.495,19		
Harga Jual Sebelum CF (Rp/kg)	8.413,46	0,276	0,784

Berdasarkan tabel 1 diketahui bahwa rerata produktivitas dan pendapatan usahatani setelah dan sebelum diterapkannya program CF berbeda nyata. Hal tersebut diketahui dari nilai signifikansi produktivitas ($0,000 < 0,05$) dan pendapatan usahatani ($0,000 < 0,05$) yang lebih kecil dari tingkat kepercayaan 95 persen. Nilai t-hitung dari produktivitas t_{33} dan total biaya usahatani sebelum dan setelah program CF sebesar 4,293 dan 5,067 yang lebih besar dari t tabel 2,008. Hal tersebut menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan yang nyata antara produktivitas dan total biaya usahatani padi sebelum dan setelah diterapkannya program CF. Namun nilai t-hitung yang negatif menunjukkan bahwa nilai dari produktivitas dan pendapatan setelah diterapkannya program CF lebih kecil dibandingkan setelah diterapkannya program.

Rerata nilai produktivitas padi per hektar per musim tanam setelah penerapan CF sebesar 2,455 ton per hektar lebih kecil dibanding setelah penerapan CF sebesar 3,480 ton per hektar. Selisih rerata produktivitas padi setelah dan sebelum CF sebesar -1,026 ton per hektar. Selisih rerata produktivitas ini besar karena adanya perubahan teknologi dari pertanian konvensional ke organik. Penerapan program CF yang dilakukan sekarang ini berada pada masa konversi atau peralihan dari lahan sawah konvensional ke organik sehingga menyebabkan produktivitas padi yang menurun. Penggunaan pupuk kimia meliputi urea, phonska, KCL, ZA dan TSP yang dibatasi menjadi salah satu faktor yang memengaruhi penurunan produktivitas padi. Namun produktivitas tersebut akan kembali meningkat seiring dengan membaiknya biodiversitas lingkungan sawah tersebut. Produktivitas sawah konvensional yang rendah berkisar <5 ton/Ha, ukuran sedang berkisar 5-6 ton/Ha, dan tinggi berkisar >6 ton/Ha (Husnain et al., 2020). Produktivitas sawah organik adalah 3-4 ton/Ha/musim tanam pada tahap awal (masa konversi), tetapi cenderung meningkat, dan setelah 8 tahun penerapan sistem organik maka produktivitasnya meningkat sampai 6 ton/Ha/musim tanam. Produktivitas padi organik lebih rendah dibandingkan produktivitas padi nonorganik (Pratama et al., 2018; Hadi et al., 2019). Rata-rata hasil padi organik adalah 4,37 ton/ha. Rendahnya produksi tersebut disebabkan oleh fakta bahwa dalam budidaya padi organik, petani tidak menggunakan pupuk anorganik dan pestisida kimia, sehingga penurunan produksi terjadi karena tanah telah terbiasa dengan pupuk anorganik yang menyediakan unsur-unsur penting bagi tanaman dan meningkatkan hasil padi, serta pestisida kimia yang efektif dalam mengendalikan hama dan penyakit (Nurhidayati et al., 2021).

Tabel 1 juga menunjukkan bahwa pendapatan usahatani padi Kelompok Tani Barokah setelah dan sebelum diterapkannya program CF adalah berbeda secara nyata. Namun perbedaan tersebut bernilai negatif karena pendapatan usahatani padi per hektar per musim tanam setelah CF sebesar Rp5.298.994,02 yang lebih kecil dibandingkan sebelum CF yaitu Rp12.433.806,81. Selisih rerata total biaya usahatani setelah dan sebelum CF sebesar Rp(7.134.812,79). Selisih pendapatan tersebut memiliki nilai yang besar sehingga menurut statistik terdapat perbedaan yang nyata antara pendapatan sebelum dan setelah CF. Hal tersebut karena adanya perbedaan produktivitas padi setelah dan sebelum CF. Produktivitas padi sebelum diterapkannya CF lebih tinggi dibanding

Putri Perdana, 2025

setelah diterapkannya CF. Perbedaan ini terjadi selain karena petani belum terbiasa dengan penerapan sistem CF ini juga ditambah konversi lahan dari konvensional menjadi organik.

Tujuan diterapkannya program CF adalah agar total biaya usahatani padi di Kelompok Tani Barokah, Kecamatan Jetis menurun. Penurunan total biaya usahatani tersebut belum terjadi, hal ini karena proses konversi dari pertanian konvensional menjadi organik yang membutuhkan banyak perhatian, terutama pada *input* produksi dan tenaga kerja. Pernyataan ini sejalan dengan Hadi et al. (2019) bahwa komposisi pada biaya produksi dan biaya tenaga kerja yang lebih tinggi terjadi di pertanian organik. Dengan total biaya usahatani setelah dan sebelum program CF yang tidak berbeda nyata, hal ini berarti bahwa diterapkannya program CF belum berpengaruh terhadap penurunan total biaya usahatani padi Kelompok Tani Barokah. Hal tersebut karena biaya usahatani yang sebelumnya dikeluarkan oleh petani Kelompok Tani Barokah untuk pembelian pupuk dan pestisida kimia pada pertanian konvensional pada saat ini tetap dikeluarkan untuk pembelian pupuk dan pestisida organik dalam jumlah besar. Selain itu biaya yang dikeluarkan oleh petani untuk membayar tenaga kerja luar keluarga juga masih dikeluarkan untuk membayar biaya sewa mesin pertanian. Penerapan program CF pada masa konversi atau peralihan dari lahan sawah konvensional ke organik seperti saat sekarang membutuhkan pupuk dan pestisida organik dalam jumlah tinggi sehingga walaupun penggunaan pupuk dan pestisida kimia telah dikurangi namun alokasi dananya digunakan untuk pembelian pupuk dan pestisida organik. Oleh sebab itu total biaya usahatani setelah dan sebelum diterapkannya program CF tidak berbeda nyata.

Berdasarkan Tabel 1 juga dapat diketahui bahwa harga jual beras setelah diterapkannya program CF oleh petani Kelompok Tani Barokah yang lebih tinggi sebesar Rp81,73 dari sebelum diterapkannya program. Hal tersebut karena padi yang dihasilkan oleh petani Kelompok Tani Barokah saat ini merupakan hasil dari lahan sawah semi organik sehingga harga jual yang diberikan oleh petani sedikit lebih mahal dari sebelumnya yaitu pada saat lahan sawah konvensional. Oleh sebab itu terjadi kecenderungan kenaikan harga jual padi hasil kegiatan usahatani padi Kelompok Tani Barokah setelah diterapkannya program CF. Namun perbedaan harga jual beras setelah dan sebelum penerapan program CF tidak berbeda nyata. Hal tersebut ditunjukkan nilai signifikansi pada Tabel 1 sebesar 0,784 ($> 0,05$). Rerata harga jual beras setelah CF sebesar Rp8.495,19 per kilogram sedangkan harga jual padi sebelum CF sebesar Rp8.413,46 per kilogram.

Penerapan program CF belum berdampak meskipun pada penelitian Perdana & Saputro (2023) kinerja program ini dikatakan sudah cukup baik. Penelitian ini tidak sejalan dengan Maharani et al., (2023) yang mengungkapkan bahwa *corporate farming* berpengaruh positif dan meningkatkan pendapatan petani di Gapoktan Sri Lestari. Penelitian Dalimunthe & Kurnia (2018) juga mengungkapkan bahwa dilihat dari sisi ekonomi, prospek *corporate farming* dikatakan baik karena adanya peningkatan pendapatan yang akan diperoleh petani serta adanya efektivitas penggunaan sarana produksi dan tenaga kerja. Pada penelitian ini peningkatan produktivitas dan pendapatan tidak terjadi disebabkan karena penerapan program *corporate farming* dilakukan bersamaan dengan penerapan budidaya padi organik sehingga adanya perubahan teknologi dari pertanian konvensional menjadi organik berdampak pada produktivitas dan pendapatan usahatani serta total biaya usahatani dan harga jual beras. Namun dengan diterapkannya program CF ini maka terdapat peluang untuk meningkatkan kesejahteraan petani anggota Kelompok Tani Barokah bila program dan teknologi yang digunakan diterapkan dengan intensif dan disiplin. Dengan belum terpenuhinya tujuan program CF untuk meningkatkan produktivitas dan pendapatan Kelompok Tani Barokah serta

Putri Perdana, 2025

menurunkan total biaya usahatani padi pada skala besar maka intensifikasi penerapan program perlu dilakukan dan kedisiplinan dari anggota dan pengurus CF juga perlu ditingkatkan.

4. SIMPULAN

Rerata produktivitas padi per hektar per musim setelah penerapan program CF lebih kecil daripada sebelum penerapan CF dengan selisih sebesar -1,026 ton per hektar per musim tanam. Hal tersebut terjadi karena penerapan program CF yang dilakukan sekarang mengalami perubahan teknologi pertanian konvensional menjadi organik sehingga berada pada masa konversi atau peralihan dan berdampak pada produktivitas padi yang menurun. Rerata pendapatan usahatani padi per hektar per musim setelah penerapan program CF lebih kecil daripada sebelum penerapan CF dengan selisih sebesar Rp(7.134.812,79). Nilai rerata produktivitas dan pendapatan usahatani padi per hektar per musim setelah dan sebelum penerapan CF berbeda nyata namun memiliki nilai yang negatif yang menunjukkan bahwa usahatani padi dengan program CF belum berdampak. Hal tersebut karena adanya perubahan teknologi dari pertanian konvensional menjadi organik yang berdampak pada produktivitas dan pendapatan usahatani tersebut.

HASIL PLAGIASI_ARTIKEL AGRISAINTEFIKA_PUTRI_2

ORIGINALITY REPORT

24%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	peternakan.fp.univetbantara.ac.id Internet Source	5%
2	e-journal.janabadra.ac.id Internet Source	2%
3	media.neliti.com Internet Source	2%
4	Submitted to Universitas Riau Student Paper	1%
5	Submitted to University of Glasgow Student Paper	1%
6	text-id.123dok.com Internet Source	1%
7	Lintia Putri Nanda, Rosita Dewati. "CONSUMER PREFERENCE TOWARDS ORGANIC VEGETABLES IN SLEMAN DISTRICT", Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 2025 Publication	1%
8	journal.upgris.ac.id Internet Source	1%
9	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
10	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	1%
11	www.scribd.com Internet Source	1%

12	idoc.pub Internet Source	1 %
13	ejournals.umn.ac.id Internet Source	1 %
14	id.123dok.com Internet Source	<1 %
15	core.ac.uk Internet Source	<1 %
16	pesquisa.bvsalud.org Internet Source	<1 %
17	Submitted to Associatie K.U.Leuven Student Paper	<1 %
18	Widia Ulpah. "Analisis Pendapatan Usahatani Padi di Kelompok Tani Cibaregbeg Desa Cimenteng Kecamatan Curugkembar Kabupaten Sukabumi", Journal of Agribusiness, Social and Economic, 2025 Publication	<1 %
19	ejurnal.litbang.pertanian.go.id Internet Source	<1 %
20	sirisma.unisri.ac.id Internet Source	<1 %
21	www.uprbj.org Internet Source	<1 %
22	jurnal.stie-sbi.ac.id Internet Source	<1 %
23	thinkscience.co.jp Internet Source	<1 %
24	www.povertyactionlab.org Internet Source	<1 %
25	repo.itera.ac.id Internet Source	

<1 %

26 www.researchgate.net
Internet Source

<1 %

27 journal.unnes.ac.id
Internet Source

<1 %

28 ppjp.ulm.ac.id
Internet Source

<1 %

29 pt.scribd.com
Internet Source

<1 %

30 repositorio.ucv.edu.pe
Internet Source

<1 %

31 syarifbinamu.wordpress.com
Internet Source

<1 %

32 tahsilattakmili.iauvaramin.ac.ir
Internet Source

<1 %

33 www.klimik.org.tr
Internet Source

<1 %

34 "Abstracts", Public Health Nutrition, 2013
Publication

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On