

I. PENDAHULUAN

Latar Belakang

Indonesia adalah negara yang mayoritas penduduknya mencari nafkah melalui pertanian atau berkebun, sehingga sektor pertanian sangat penting. Kehadiran sektor ini diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat di pedesaan. Keberhasilan sektor pertanian dapat dilihat dari kemampuannya dalam memberikan pendapatan dan keuntungan bagi para petani.

Usaha tani padi organik merupakan pendekatan dalam budidaya padi yang menekankan penggunaan metode alami tanpa mengandalkan bahan kimia sintetis seperti pestisida dan pupuk kimia. Metode ini bertujuan untuk menjaga keseimbangan alamiah ekosistem pertanian dan keberlanjutan lahan pertanian jangka panjang. Dalam praktiknya, petani organik menggunakan bahan organik seperti kompos, pupuk hijau, dan pupuk kandang untuk meningkatkan kesuburan tanah dan menyediakan nutrisi yang diperlukan tanaman padi. Selain itu, mereka menerapkan metode pengendalian hama dan penyakit yang alami, seperti penggunaan predator alami dan tanaman pengganggu, serta memanfaatkan teknik konservasi sumber daya untuk menjaga kualitas tanah dan mengurangi erosi. Prinsip diversifikasi tanaman juga diterapkan untuk mengurangi risiko serangan hama dan penyakit serta meningkatkan produktivitas pertanian secara keseluruhan. Usaha tani padi organik tidak hanya berkontribusi pada produksi padi yang sehat dan berkualitas, tetapi juga mendukung keberlanjutan lingkungan dan kesejahteraan petani serta komunitas lokal yang terlibat dalam praktik ini.

Usaha tani padi organik dan konvensional memiliki perbedaan yang signifikan dalam pendekatan dan metode yang digunakan. Usaha tani padi konvensional umumnya mengandalkan penggunaan bahan kimia sintetis seperti pestisida dan pupuk kimia untuk mengendalikan hama, penyakit, dan meningkatkan produktivitas tanaman. Di sisi lain, usaha tani padi organik menekankan penggunaan bahan-bahan alami seperti kompos, pupuk hijau, dan pupuk kandang

untuk memperbaiki kesuburan tanah dan menyediakan nutrisi bagi tanaman tanpa merusak ekosistem alamiah.

Salah satu teknologi budidaya ramah lingkungan yang dapat diaplikasikan adalah dengan penggunaan system pertanian organik. Sistem pertanian organik adalah sistem yang menggunakan bahan-bahan alam seperti pupuk organik. Penggunaan pupuk organik dianggap sebagai salah satu system pertanian yang ramah lingkungan. Keuntungan penggunaan pupuk organik antara lain memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah. Selain dapat menambah unsure hara dalam tanah pupuk organik juga berperan untuk meningkatkan aktivitas mikroorganisme tanah sehingga tanah menjadi lebih gembur dan menyediakan lingkungan tumbuh yang baik untuk tanaman (Jamil et al., 2018).

Keberlanjutan pertanian organik, tidak dapat dipisahkan dengan dimensi ekonomi, selain dimensi lingkungan dan dimensi sosial. Pertanian organik tidak hanya sebatas meniadakan penggunaan input sintetis, tetapi juga pemanfaatan sumber-sumber daya alam secara berkelanjutan, produksi makanan sehat dan menghemat energi. Aspek ekonomi dapat berkelanjutan bila produksi pertaniannya mampu mencukupi kebutuhan dan memberikan pendapatan yang cukup bagi petani (Rahmad, 2017).

Kabupaten Klaten, yang terletak di Provinsi Jawa Tengah, merupakan salah satu daerah yang memiliki potensi besar dalam sektor pertanian, terutama dalam budidaya padi. Pertanian padi di Klaten tidak hanya menjadi tulang punggung perekonomian lokal, tetapi juga berperan penting dalam ketahanan pangan nasional. Dengan dukungan kondisi tanah yang subur dan sistem irigasi yang baik, Klaten mampu menjadi salah satu sentra produksi padi di Indonesia (Badan pusat statistik Kabupaten Klaten, 2022). Namun, dalam beberapa tahun terakhir, muncul kesadaran akan pentingnya pertanian berkelanjutan yang ramah lingkungan. Hal ini mendorong para petani untuk mulai beralih ke pertanian organik, termasuk budidaya padi organik. Padi organik, yang bebas dari penggunaan bahan kimia sintetis seperti pestisida dan pupuk buatan, menawarkan berbagai keuntungan baik dari segi kesehatan, lingkungan, maupun ekonomi (Kementrian Pertanian, 2023).

Dalam konteks pengembangan pertanian padi dan padi organik di Kabupaten Klaten, sangat penting untuk memahami aspek ekonomi dari usaha tani ini. Pengetahuan mengenai biaya, pendapatan, keuntungan, dan kelayakan usaha tani padi dan padi organik sangat diperlukan untuk menilai efisiensi dan produktivitas, mengukur pendapatan petani, menghitung keuntungan, serta menentukan kelayakan usaha (Suharno, 2021). Analisis biaya produksi membantu mengidentifikasi komponen biaya terbesar dan peluang untuk efisiensi, sedangkan pendapatan yang dihasilkan dari usaha tani padi konvensional dan organik perlu dibandingkan untuk memahami manfaat ekonominya (Herawati, 2020). Keuntungan bersih yang diperoleh petani merupakan indikator utama keberhasilan usaha tani, dan analisis kelayakan usaha tani padi dan padi organik diperlukan untuk mengetahui apakah usaha ini dapat berkelanjutan dan memberikan keuntungan jangka panjang bagi petani (Susilo, 2019).

Berdasarkan uraian tersebut maka diperlukan adanya penelitian terkait kelayakan usaha tani Padi Organik khususnya pada Kecamatan Karanganyar Kabupaten Klaten. Tujuan penelitian tersebut adalah untuk mengetahui keuntungan, pendapatan serta kelayakan dari usaha tani Padi Organik. Dengan begitu diharapkan petani Padi Organik bisa meminimalisir pengeluaran pada usahatani demi meningkatkan keuntungan dan pendapatan.

Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Mengetahui biaya, pendapatan, dan keuntungan usaha tani padi di Desa Gempol Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten.
2. Mengetahui kelayakan usaha tani padi organik di di Desa Gempol Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten.

Kegunaan

Penelitian ini membahas tentang kelayakan usaha tani Padi Organik di Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten. Apabila hasil penelitian sesuai dengan yang diharapkan maka penelitian ini dapat dijadikan sebagai informasi tentang usaha tani Padi Organik dari sisi biaya, pendapatan, dan keuntungan usaha tani. Selain itu, dapat juga digunakan sebagai referensi mengenai pengembangan usaha yang berkaitan dengan usaha tani Padi Organik.