BAB V

PEMBAHASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh luas lahan, biaya produksi, harga jual, dan jumlah produksi terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

A. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Luas lahan menurut Mubyarto sebagaimana dikutip Syifa Salsabila dan Eny Fahraty merupakan jumlah keseluruan kawasan yang merupakan wadah untuk bercocok tanam atau tempat aktivitas proses penanaman.[77] Oleh karena itu, lahan menjadi faktor paling penting dalam usahatani.

Dalam penelitian ini luas lahan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. Hasil pengujian pada analisis regresi linier berganda menunjukkan bahwa hasil variabel luas lahan sebesar -395,064. Sementara nilai t untuk variabel luas lahan (X1) menunjukkan nilai t hitung 2,401> t tabel 1,662 dengan nilai signifikasi 0,019 dimana nilainya lebih kecil dari α yaitu sebesar 0,1. Sehingga menunjukkan variabel luas lahan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

[77] Syifa Salsabila dan Eny Fahraty, Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi ..., Hal. 764

Dengan demikian dapat diambil kesimpulan menerima H_1 dan menolak H_o yang berarti luas lahan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Penelitian ini didukung oleh pendapat Soekartawi sebagaimana dikutip oleh Joni Arman Damanik yang menyatakan bahwa makin luas lahan yang dipakai sebagai usaha pertanian, maka lahan tersebut semakin tidak efisien. Hal ini didasarkan pada pemikiran bahwa luasnya lahan mengakibatkan petani tidak mampu mengurus atau mengolah lahannya secara optimal.[78] Luas lahan pertanian dapat mempengaruhi skala usahatani yang pada akhirnya dapat mempengaruhi tingkat efisiensi suatu usahatani yang dijalankan.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Andreas Christian Mambu dengan judul "Analisis Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi di Kecamatan Jati Kabupaten Kudus". Variabel luas lahan usahatani non padi berpengaruh negatif pendapatan total, pendapatan non usahatani, dan usahatani non padi di Kecamatan Jati Kabupaten Kudus.

B. Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Menurut Primyastanto dan Istikharoh sebagaimana dikutip oleh Moh. Saeri biaya produksi merupakan semua pengeluaran yang

[78] Gina Rahnanita dan Nur Syamsiyah, Tingkat Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah di Desa Tambakjati Kecamatan Patokbeusi Kabupaten Sumbang Provinsi Jawa Barat, *Jurnal Pemikira Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis,Vol. 4, No. 2, 2018,* Hal.180.

dilakukan oleh perusahaan untuk memperoleh faktor-faktor produksi guna memproduksi output.[79]

Dalam penelitian ini biaya produksi memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. Hasil pengujian pada analisis regresi linier berganda di dapatkan hasil sebesar -0,940. Sementara nilai t untuk variabel biaya produksi (X2) menunjukkan t hitung 42,114 > t tabel 1,662 dengan nilai signifikasi 0,000 dimana nilainya kurang dari α yaitu sebesar 0,1. Sehingga menunjukkan variabel biaya produksi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Dengan demikian dapat diambil kesimpulan menolak Ho dan menerima H1 yang berarti biaya produksi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Penelitian ini didukung oleh pendapat yang dikutip oleh Joni Arman Damanik jika penggunaan biaya produksi semakin tinggi, maka pendapatan petani padi akan menurun dan sebaliknya jika penggunaan biaya produksi sedikit maka pendapatan petani padi akan meningkat.[80] Berdasarkan hal tersebut

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Asriani yang berjudul "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi

[79] Moh Saeri, *Usahatani dan Analisisnya*..., hal. 92
[80] Joni Arman Damanik, Analisis Faktor-Faktor ..., Hal. 220-221

pendapatan petani padi di Kabupaten Wajo". Secara parsial variabel biaya produksi berpengaruh signifikan dan berhubungan negatif terhadap tingkat pendapatan petani padi di Desa Botto Benteng Kecamatan Majauleng Kabupaten Wajo.

Penelitian ini juga sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Sonya Maharani dengan judul "Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Tembakau di Desa Kendal Kecamatan Gondang Kabupaten Tulungagung". Secara parsial variabel biaya produksi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pendapatan petani tembakau di Desa Kendal Kecamatan Gondang Kabupaten Tulungagung.

C. Pengaruh Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Menurut Swasta sebagaimana dikutip oleh Riyono dan Gigih Erlik harga adalah jumlah uang yang dibutuhkan untuk mendapatkan sejumlah kombinasi dari barang beserta pelayannya.[81] Menurut Mulyadi sebagaimana dikutip oleh Fitri Solekhah, Wan Abbas Zakaria, dan Lina Marlina, pada prinsipnya harga jual harus dapat menutupi biaya penuh ditambah dengan laba yang wajar.[82]

---

[81] Riyono dan Gigih Erlik, Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Promosi, Dan Brand Image Terhadap Keputusan Pembelian Produk Aqua, *Jurnal STIE Semarang, Vol. 8, No. 2, 2016*, Hal. 100

[82] Fitri Solekhah, Wan Abbas Zakaria, dan Lina Marlina, Analisis Harga Pokok Produksi dan Harga Pokok Penjualan Jagung di Kecamatan Sekampung Udik Kabupaten Lampung Timur, *JIIA, Vol. 6, No. 4, 2018*, Hal. 428

Dalam penelitian ini harga jual memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. Hasil pengujian menggunakan analisis regresi linier berganda didapatkan hasil sebesar 1395,081. Sementara untuk nilai t pada variabel harga jual (X3) menunjukkan t hitung 21,909> t tabel 1,662 dengan nilai signifikasi 0,000 dimana nilainya kurang dari α yaitu sebesar 0,1. Sehingga menunjukkan variabel harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Dengan demikian dapat diambil kesimpulan menolak Ho dan menerima H1 yang berarti harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Penelitian ini didukung pendapat yang dikemukakan oleh Ken Suratiyah yaitu jika permintaan produksi tinggi maka harga di tingkat petani tinggi pula sehingga dengan biaya yang sama petani akan memperoleh pendapatan yang tinggi pula. Dan sebaliknya, apabila petani telah berasil meningkatka produksi tetapi harga turun maka pendapatan petani akan turun pula.[83]

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Mia Aprilia dengan judul Pengaruh Biaya Produksi dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Menurut Prespektif Ekonomi Islam (Studi Pada Petani

[83] Ken Suratiyah, Ilmu Usahatani: Edisi Revisi..., Hal.88

Jagung Desa Komering Putih Kecamatan Komering Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah). Didapatkan hasil variabel harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan.

D. Pengaruh Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Soekartawi menyatakan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dibedakan atas dua kelompok yaitu pertama, faktor biologi yang meliputi lahan pertanian dengan bermacam-macam tingkat kesuburannya, bibit varietas, pupuk, obat-obatan. Dan yang kedua, faktor sosial ekonomi seperti biaya produksi, harga, tenaga kerja, tingkat pendidikan, pendapatan.[84]

Dalam penelitian ini jumlah produksi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. Hasil pengujian menggunakan analisis regresi linier berganda di dapatkan hasil 5194,678. Sementara untuk nilai t untuk variabel jumlah produksi (X4) menunjukkan t hitung 135,213> t tabel 1,662 dengan nilai signifikasi 0,000 dimana nilainya kurang dari α yaitu sebesar 0,1. Sehingga menunjukkan variabel jumlah produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

[84] I Gusti Ayu Bintang Pradnyawati dan Wayan Cipta, Pengaruh Luas Lahan Modal dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Sayur di Kecamatan Baturiti, *Jurnal Pendidikan Ekonomi, Vol. 9, No. 1, 2021,* Hal. 96

Dengan demikian dapat diambil kesimpulan menolak Ho dan menerima H1 yang berarti jumlah produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Penelitian ini didukung oleh pendapat yang dikemukakan oleh Ken Suratiyah bahwa jika permintaan akan produksi tinggi maka harga di tingkat petani tinggi pula sehingga dengan biaya yang sama petani akan memperoleh pendapatan yang tinggi pula. Sebaliknya, jika petani telah berasil meningkatkan produksi, tetapi harga turun maka pendapatan petani akan turun pula.[85]

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Anak Agung Irfan Alitawan dan Ketut Sutrisna yang berjudul "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jeruk pada Desa Gunung Bau Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli". Secara pasial terdapat pengaruh positif dan signifikan variabel jumlah produksi terhadap pendapatan petani jeruk di Desa Gunung Bau Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli.

Penelitian ini juga sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Asriani yang berjudul "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi di Kabupaten Wajo". Secara parsial variabel jumlah produksi berpengaruh signifikan dan berhubungan positif

[85] *Ibid*, hal. 88

terhadap tingkat pendapatan petani padi di Desa Botto Benteng Kecamatan Majauleng Kabupaten Wajo.

E. Pengaruh Luas Lahan, Biaya Produksi, Harga Jual, dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek.

Pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek dapat ditingkatkan dengan cara meningkatkan beberapa faktor yang dapat mempengaruhi pendapatan yaitu diantaranya terdiri dari faktor lus lahan, biaya produksi, harga jual, dan jumlah produksi. Dengan adanya peningkatan faktor-faktor tersebut maka pendapatan petani padi akan meningkat.

Berdasarkan pengujian data secara bersama-sama (simultan) pada uji F menunjukkan bahwa variabel luas lahan, biaya produksi, harga jual, dan jumlah produksi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. Hal ini menunjukkan bahwa secara simultan variabel luas lahan, biaya produksi, harga jual, dan jumlah produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. Pada uji F, nilai F hitung sebesar 18179,315dan nilai signifikan sebesar 0,000. Nilai signifikasi yang lebih kecil dari 0,1 dan menunjukkan bahwa nilai F hitung sebesar 18179,315> F tabel sebesar 2,01. Sehingga keputusan yang diambil adalah Ho ditolak yang artinya variabel-variabel bebas (luas lahan, biaya produksi, harga

jual, dan jumlah produksi) secara simultan dan signifikan berpengaruh terhadap variabel terikat (pendapatan). Sementara pada uji koefisien determinasi diketahui besarnya nilai *R Square* (R^2) sebesar 0,999 atau 99,9% yang berarti bahwa variabel luas lahan, biaya produksi, harga jual, dan jumlah produksi mempengaruhi pendapatan petani padi sebesar 99,9% dan sisanya 0,1% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini.

Hasil penelitian yang ditemukan terdapat pengaruh signifikan antara variabel luas lahan, biaya produksi, harga jual, dan jumlah produksi terhadap pendapatan petani padi di Desa Ngrayung Kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek. Pendapatan akan meningkat jika variabel independen tersebut saling berpengaruh dan berhubungan satu sama lain. Petani padi di Desa Ngrayung dapat mengelola dan memanfaatkan lahan pertanian yang ada untuk pertanian padi. Pengelolaan lahan pertanian yang efektif dapat meningkatkan hasil panen yang akan diperoleh dan menekan biaya produksi yang dikeluarkan. Sementara itu, harga jual yang akan didapatkan tergantung harga yang ada di pasaran.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Sonya Maharani yang berjudul “Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan petani tembakau di Desa Kendal Kecamatan Gondang Kabupaten Tulungagung.”. Secara simultan terdapat pengaruh positif dan signifikan variabel luas lahan, biaya produksi, jumlah produksi, modal,

dan harga jual terhadap pendapatan petani tembakau di Desa Kendal Kecamatan Gondang Kabupaten Tulungagung.