

BAB V

PEMBAHASAN

A. Pengaruh Iklim Terhadap Pendapatan Petani Padi Desa Bulu Kecamatan Berbek Kabupaten Nganjuk

Berdasarkan dari hasil uji t (parsial) yang dilakukan, diperoleh bahwa iklim berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Bulu Kecamatan Berbek. Pengujian pengaruh variabel iklim (X1) terhadap pendapatan petani padi (Y) dapat diketahui bahwa dengan melihat nilai t hitung sebesar 2,061 dan t tabel sebesar 1,986 dengan taraf signifikansi sebesar 0,042. Dengan nilai t hitung > dari t tabel dan nilai signifikansi < 0,05. Maka menolak H_0 dan menerima H_a . Sehingga dapat disimpulkan bahwa iklim (X1) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Bulu Kecamatan Berbek. Sehingga kenaikan dan penurunan iklim secara signifikan mempengaruhi pendapatan petani padi.

Hasil analisis yang dipaparkan diatas menyatakan bahwa iklim berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Berbek, hal ini dikarenakan iklim yang memiliki 2 musim yaitu musim penghujan dan musim kemarau. Pada saat musim penghujan petani sedikit mengeluarkan biaya karena sudah terbantu dengan adanya air hujan yang mengguyur area persawahan padi sehingga petani sedikit mengeluarkan biaya, dan pada saat musim kemarau para petani padi lebih banyak mengeluarkan biaya

untuk masa pemeliharaan padi tersebut sampai panen, tetapi pada musim kemarau padi cenderung bagus dan harga yang relatif tinggi. Adanya pengaruh iklim musim kemarau dan musim penghujan ini membuat petani padi di Desa Bulu Kecamatan Berbek memiliki pendapatan dari sektor pertanian.

Iklim di Wilayah Indonesia ditentukan oleh posisi geografi di sekitar equator, berada diantara daratan Asia di sebelah utara dan selatan benua Australia dan diapit oleh lautan pasifik dan lautan Hindia. Secara astronomis Indonesia terletak antara koordinat lintang tempat 6°LU - 11°LS dan berada pada bujur 95° - 141°BT , yang wilayahnya terbentang atas daratan yang terdiri dari deretan pulau-pulau sebanyak 17.504 pulau, lautan yang luasnya $3.257.483 \text{ km}^2$ dan memiliki daratan yang bergunung-gunung. Efek dari revolusi dan rotasi bumi adalah musim, yaitu musim dingin, musim semi, musim panas, dan musim gugur.⁸¹

Hasil penelitian ini selaras dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Heru P Widayat.⁸² dengan judul penelitian “Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi, Kualitas Hasil, dan Pendapatan Petani Kopi Arabika Di Aceh Tengah” dengan hasil penelitian yaitu harga berpengaruh positif signifikan terhadap pendapatan petani kopi arabika. Karena iklim yang bagus dapat memberikan hasil yang bagus juga bagi petani kopi arabika.

⁸¹ Prof. Dr. Bayong Tjasyono HK, DEA, *Meteorologi Indonesia Volume I: Karakteristik Dan Sirkulasi Atmosfer*, (Jakarta: BMKG, 2012) cet. IV, hal. 4

⁸² Heru P Widayat, *Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi, Kualitas Hasil, dan Pendapatan Petani Kopi Arabika Di Aceh Tengah*, Jurnal Agrisepe Volume 16 No. 2, tahun 2015.

Hasil penelitian ini juga didukung penelitian sebelumnya oleh Elly Rasmikayati.⁸³ dengan judul penelitian “Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perilaku Dan Pendapatan Petani” dengan hasil penelitian yaitu iklim mempengaruhi pendapatan petani. Karena iklim kadang memiliki indikasi yang buruk seperti banjir dan kekeringan sehingga dapat menjadi pengaruh bagi pendapatan petani.

B. Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi Desa Bulu Kecamatan Berbek Kabupaten Nganjuk

Berdasarkan dari hasil uji t (parsial) yang dilakukan, diperoleh bahwa biaya produksi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Bulu Kecamatan Berbek. Pengujian pengaruh variabel biaya produksi (X₂) terhadap pendapatan petani padi (Y) dapat diketahui bahwa dengan melihat nilai t hitung sebesar 4,892 dan t tabel sebesar 1,986 dengan taraf signifikansi sebesar 0,000. Dengan nilai t hitung > dari t tabel dan nilai signifikansi < 0,05. Maka menolak H₀ dan menerima H_a. Sehingga dapat disimpulkan bahwa biaya produksi (X₂) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Berbek. Sehingga kenaikan dan penurunan biaya produksi secara signifikan mempengaruhi pendapatan petani padi Desa Bulu Kecamatan Berbek

Hasil analisis yang dipaparkan diatas menyatakan bahwa biaya produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Bulu

⁸³ Elly Rasmikayati, *Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perilaku Dan Pendapatan Petani*, Jurnal Manusia dan Lingkungan Vol. 3, No. 02, Tahun 2017

Kecamatan Berbek, hal ini dikarenakan biaya produksi yang dijalankan pada saat masa tanam padi merupakan hal terpenting yang mempengaruhi pendapatan petani padi. Biaya produksi yang dikeluarkan misalnya solar pada saat musim kemarau untuk mengairi sawah tersebut, biaya untuk memperkerjakan orang pada saat panen dan biaya lainnya termasuk pupuk dan lain-lain, sehingga biaya produksi ini merupakan hal terpenting yang berpengaruh terhadap pendapatan

Biaya produksi menurut Mulyadi merupakan biaya-biaya yang terjadi untuk mengolah bahan baku menjadi produk yang siap jual, dimana objek pengeluarannya secara garis besar biaya produksi ini dibagi menjadi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan overhead pabrik.⁸⁴ Sedangkan Ahmad Kamaruddin mengemukakan bahwa biaya produksi adalah biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan barang tertentu. Biaya produksi dapat diklasifikasikan lebih lanjut sebagai biaya bahan langsung, tenaga kerja langsung dan overhead pabrik, sedangkan biaya non produksi adalah biaya yang berkaitan selain fungsi produksi adalah biaya yang berkaitan selain fungsi produksi, yaitu pengembangan, distribusi, layanan pelanggan dan administrasi umum.

Hasil penelitian ini relevan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Mira Rosalia.⁸⁵ dengan judul penelitian “Pengaruh Biaya Produksi dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Pinang Di Desa Sungai

⁸⁴ Mulyadi, *Akuntansi Biaya*, (Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Akademik Manajemen Perusahaan YKPN, 2015), Hal 181.

⁸⁵ Mira Rosalia, *Pengaruh Biaya Produksi dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Pinang Di Desa Sungai Rambut Kecamatan Berbek Tanjung Jabung Timur*, (Jambi: UIN Sulthan Thaha Saifuddin, 2020)

Rambut Kecamatan Berbak Tanjung Jabung Timur” dengan hasil penelitian yaitu biaya produksi berpengaruh terhadap pendapatan petani, semakin kecil biaya produksi maka semakin tinggi pendapatan petani tersebut.

Hasil penelitian ini juga didukung penelitian sebelumnya oleh Novita Sari.⁸⁶ dengan judul “Pengaruh Harga, Luas Lahan, dan Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Karet Di Kecamatan Betung Kabupaten Banyuasin” dengan hasil penelitian yaitu biaya produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani. Karena biaya produksi yang sedikit dapat meminimalisir modal dan mendapatkan keuntungan yang banyak.

C. Pengaruh Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Padi Desa Bulu Kecamatan Berbek Kabupaten Nganjuk

Berdasarkan dari hasil uji t (parsial) yang dilakukan, diperoleh bahwa harga jual berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Berbek. Pengujian pengaruh variabel harga jual (X3) terhadap pendapatan petani padi (Y) dapat diketahui bahwa dengan melihat nilai t hitung sebesar 4,166 dan t tabel sebesar 1,986 dengan taraf signifikansi sebesar 0,000. Dengan nilai t hitung > dari t tabel dan nilai signifikansi < 0,05. Maka menolak H0 dan menerima Ha. Sehingga dapat disimpulkan bahwa harga jual (X3) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Bulu Kecamatan Berbek.

⁸⁶Dita Putri Anggraeni, Srikandi Kumadji, *Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Minat Beli Konsumen (Survey Pada Konsumen Nasi Rawon Di Rumah Makan Sakinah Kota Pasuruan*, Jurnal Administrasi Bisnis (JAB), Vo. 37, No. 1, Tahun 2016

Hasil analisis yang dipaparkan diatas menyatakan harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi Desa Bulu Kecamatan Berbek, hal ini dikarenakan harga jual memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan petani padi, semakin tinggi harga jual padi maka petani padi mendapatkan pendapatan yang lebih sehingga bisa mensejahterakan keluarganya.

Harga menurut Kotler dan Amstrong yaitu sejumlah uang yang ditanggihkan atas suatu barang atau jasa, atau sejumlah dari nilai yang ditukar konsumen atas manfaat karena memiliki atau memakai produk atau jasa tersebut.⁸⁷ Harga memiliki peran yang sangat penting dalam sebuah perusahaan, dengan penentuan harga yang tepat produk yang dihasilkan diharapkan tujuan perusahaan untuk mencari keuntungan akan cepat terpenuhi.

Ada beberapa ukuran dalam penentuan suatu barang, yaitu harga harus sesuai dengan kualitas produk, harga harus sesuai dengan manfaat produk dan harga harus bersaing dengan produk lainnya.⁸⁸ Sehingga konsumen akan mempertimbangkan harga suatu barang atau jasa dengan pendapatan konsumen, kualitas yang didapatkan serta manfaat yang di peroleh.

Hasil penelitian ini selaras dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Sri Rahayu.⁸⁹ dengan judul penelitian “Pengaruh Biaya Produksi Dan Harga

⁸⁷ Philip Kotler Dan Gary Amstrong, Prinsip-Prinsip..., hal. 316

⁸⁸ Stanton, William J., Prinsip Pemasaran, (Jakarta: Penerbit Erlangga Cetakan Ketujuh, 2005), Hal. 292

⁸⁹ Sri Rahayu, *Pengaruh Biaya Produksi Dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Cengkeh Desa Wonokarto Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan*, (Ponorogo: Iain Ponorogo, 2020)

Jual Terhadap Pendapatan Petani Cengkeh Desa Wonokarto Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan” dengan hasil penelitian yaitu harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani. Harga jual yang lebih tinggi dapat memberikan kesejahteraan pada petani sehingga mendapatkan pendapatan yang lebih tinggi.

Hasil penelitian ini juga didukung penelitian sebelumnya oleh Vina Rosmiyati.⁹⁰ dengan judul penelitian “Pengaruh Modal, Luas Lahan dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Nanas” dengan hasil penelitian yaitu harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani nanas sehingga harga jual yang tinggi merupakan suatu keuntungan bagi para petani nanas.

D. Pengaruh Iklim, Biaya Produksi, dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Padi Desa Bulu Kecamatan Berbek Kabupaten Nganjuk

Berdasarkan dari hasil uji F yang dilakukan, memperoleh hasil f hitung lebih besar dari f tabel yakni sebesar $102,611 > 2,70$ Maka menolak H_0 dan menerima H_a . Sehingga iklim (X1), biaya produksi (X2), dan harga jual (X3) secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi (Y).

Penelitian ini selaras dengan penelitian sebelumnya oleh Erla Yukesma⁹¹ dengan judul “Pengaruh Harga, Produksi, Iklim, Luas Lahan, dan Pengalaman

⁹⁰ Vina Rosmiyati, Pengaruh Modal, Luas Lahan dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Nanas, (Purwokerto: IAIN Purwokerto, 2019)

⁹¹Erla Yukesma, *Pengaruh Harga, Produksi, Iklim, Luas Lahan, dan Pengalaman Kerja Terhadap Pendapatan Petani Karet Di Jorong Jambi Lipo Kecamatan Lubuk Tarok Kabupaten Sijunjung*, (Padang: STKIP PGRI Sumatera Barat, 2017).

Kerja Terhadap Pendapatan Petani Karet Di Jorong Jambi Lipo Kecamatan Lubuk Tarok Kabupaten Sijunjung”. Dengan hasil penelitian yaitu secara bersama-sama berpengaruh terhadap pendapatan petani. Karena pendapatan petani sangatlah bergantung pada iklim, harga jual dan biaya produksi.

Penelitian ini juga didukung penelitian sebelumnya oleh Fiki Efendi⁹² dengan judul penelitian “Pengaruh Jumlah Produksi, Biaya Produksi, Harga Jual, dan Iklim Terhadap Pendapatan Petani Karet Di Nagari Abai Kecamatan Sangir Batang Hari Kabupaten Solok Selatan” dengan hasil penelitian yaitu secara bersama-sama iklim, biaya produksi, dan harga jual berpengaruh terhadap pendapatan petani karet Kecamatan Sangir.

⁹² Fiki Effendi, *Pengaruh Jumlah Produksi, Biaya Produksi, Harga Jual, dan Iklim Terhadap Pendapatan Petani Karet Di Nagari Abai Kecamatan Sangir Batang Hari Kabupaten Solok Selatan*, (Sumatera Barat: STKIP PGRI Sumatera Barat, 2017).