

BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kelayakan usaha dari usahatani padi organik yang dilakukan oleh 20 responden petani padi organik yang tergabung dalam Kelompok Tani Sumber Makmur di Desa Sumbergepoh memperoleh nilai R/C rasio sebesar 3,08 dengan tingkat rasio > 1 , mengartikan bahwa usahatani padi organik tergolong dalam kriteria untung dan layak untuk diusahakan, dengan kata lain setiap Rp. 1 biaya yang dikeluarkan, maka 1 (satu) orang petani padi organik akan memperoleh penerimaan sebesar Rp. 3,08.
2. Rata-rata nilai efisiensi produksi (efisiensi teknis, efisiensi harga (alokatif), dan efisiensi ekonomis) penggunaan masing-masing faktor produksi (*input*) yakni jumlah benih (X1), pupuk kandang (X2), pestisida nabati (X3), dan tenaga kerja (X4) pada usahatani padi organik di Kelompok Tani Sumber Makmur di Desa Sumbergepoh berada pada rasio < 1 dan > 1 , mengartikan penggunaan faktor-faktor produksi tersebut tidak efisien.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Kepada petani padi organik padi Kelompok Tani Sumber Makmur di Dusun Krajan, Desa Sumberngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang, karena nilai efisiensi produksi secara teknis dan harga (alokatif) *input* pupuk kandang dan pestisida nabati yang memperoleh hasil minus (-) maka diharapkan untuk menurunkan kapasitas penggunaan *input* pupuk kandang dan pestisida nabati. Kondisi tersebut menunjukkan penggunaan kedua *input* tersebut digunakan secara berlebih (jenuh) dan mengakibatkan kondisi tanah yang bersifat asam, sehingga dapat mengurangi kapasitas produksi gabah basah padi organik. Selain itu, petani juga dapat menambahkan penggunaan pupuk cair yang dapat diaplikasikan pada tanaman padi organik untuk meningkatkan kapasitas produksi padi organik yang diusahakan.
2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat meningkatkan variabel penelitian mengenai analisis efisiensi produksi usahatani serta analisis perbandingan antara efisiensi produksi usahatani padi organik dengan usahatani padi konvensional.

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, M.R., 2011. *Dasar Dasar Teori Mikro Ekonomi*. Ind Hill Co. Jakarta.
- Azalika, R.P., Sumardi., dan Sukisno., 2018. Pertumbuhan Hasil Padi Sirantau Pada Pemberian Beberapa Macam Dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20(1):26-31.
- Azwar, T.S., Noor, T.I., Ernah., 2019. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah Lahan Rawa Di Kabupaten Ciamis (Suatu Kasus Di Kecamatan Lakkok Kabupaten Ciamis). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 5(2):276-292.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-6729-2002. *Sistem Pangan Organik*. Jakarta.
- Darwanto., 2010. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Di Jawa Tengah (Penerapan Analisis Frontier). *Jurnal Organisasi dan Manajemen*. 6(1):46-57.
- Dewi, I.A.C., Suamba, I.K., dan Ambarawati, I G.A.A., 2012. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus Di Subak Pacung Babakan, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung). *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. 1(1):1-10.
- Eviyati., 2015. Pertanian Organik Dalam Berbagai Perspektif. *Fakultas Pertanian Unswagati*. Cirebon. 18-21.
- Handayani, Sri., Nuni, A., dan Clara, Y., 2018. Efisiensi Usahatani Padi Organik Di Kecamatan Candipuro. *Jurnal Polinela*. 19-24.
- Hardiyanto , Tito., Waris., dan Dedi, H.S.,, 2017. Analisis Biaya, Pendapatan Dan R/C Pada Agroindustri Gula Kelapa (Suatu Kasus Di Desa Bantar Kecamatan Wanareja Kabupaten Cilacap). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*. 2(1):55-59.
- Koesoemanto, S. 2009. Sebuah Pandangan Konsepsual Dalam Anxietas. Jakarta: Yayasan Dharma Usada.
- Kusnadi, N., Tinaprilla, N., Susilowati, S.H., dan Purwoto, Adreng., 2011. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Di Beberapa Sentra Produksi Padi Di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*. 29(1):25-48.
- Machmuddin, N., 2016. Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Organik Dan Konvensional. *Ilmu Ekonomi Pertanian Institut Pertanian Bogor*. Bogor.

- Malik, M.A., Ikhsan, S., dan Radiah, E., 2019. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi (*Oryza Sativa*) Sawah Lokal Pada Lahan Pasang Surut Di Desa Sungai Tunjang Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala. *Frontier Agribisnis*. 3(2):1-7.
- Maulidah, S., 2012. *Pengantar Manajemen Agribisnis*. UB Press. Malang.
- Mayrowani, H., 2012. Pengembangan Pertanian Organik Di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*. 30(2):91-108.
- Misfar, M., Evy., dan Eliza., 2015. Analisis Usahatani Kedelai Dikecamatan Pekaitan Kabupaten Rokan Hilir. *Jurnal Sistem Agribisnis*. 6(1):13-23.
- Muzdalifah., 2011. Analisis Produksi dan Efisiensi Usahatani Padi di Kabupaten Banjar. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*. 1(4):1-20.
- Nasution, R., 2003. Teknik Sampling. *Library: Universitas Sumatera Utara*. 1-7.
- Purwanto, A.Z.A., Hadayani., dan Muis, A., 2015. Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida Di Desa Modo Kecamatan Bukal Kabupaten Buol. *Jurnal Agroland*. 22(3):205-215.
- Rahardja, P., dan Manurung, M., 2010. *Teori Ekonomi Mikro Suatu Pengantar*. edisi IV. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Setiawan, N., 2007. Penentuan Ukuran Sampel Memakai Rumus Slovin Dan Tabel Krejcie-Morgan: Telaah Konsep Dan Aplikasinya. *Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*. Padjajaran.
- Soekartawi., 2001. *Ilmu Usahatani*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2003. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-Douglas*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2005. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Pt Alfabet. Bandung.
- Sunarti., Sujaya, D.H., dan Hardiyanti, T., 2017. Analisis Biaya, Pendapatan, Dan R/C Agroindustri Tempe (Studi Kasus Pada Perajin Tempe Di Desa Pananjung Kecamatan Pengandaran Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 4(3):376-381.

Suswadi., Sutarno., Kartikasari, R. D., dan Heriyanto., 2018. Kajian Karakteristik Dan Tingkat Efisiensi Usahatani Padi Organik. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 6-16

Suratiah, K., 2015. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Yoko, B., Syaukat, Y., dan Fariyanti, A., 2014. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 2(2):127-140.

