

AGRARIS

Journal of Agribusiness and Rural Development Research



Pengaruh Karakteristik Struktural dan Manajerial Terhadap Efisiensi Usahatani Padi di Kabupaten Sleman

Triyono, Jangkung Handoyo Mulyo, Masyhuri, Jamhari

Model Kelembagaan pada Agribisnis Padi Organik Kabupaten Tasikmalaya

Candra Nuraini, Dwidjono Hadi Darwanto, Masyhuri, Jamhari

Pengembangan "Minapadi Kolam Dalam" di Kabupaten Sleman

Retno Lantarsih

Karakter Wirausaha pada Industri Mikro Pangan Olahan di DIY dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi

Triwara Buddhi Satyarini

Predisposisi Partisipasi Masyarakat dalam Perencanaan Kampung Wisata (Studi Kasus Kampung Wisata Santan)

Sutrisno

Pengambilan Keputusan Petani Terhadap Penggunaan Benih Bawang Merah Lokal dan Impor di Cirebon, Jawa Barat

Valentina Theresia, Anna Fariyanti, Netti Tinaprilla

Efektivitas Pelatihan Teknologi Budidaya Bawang Putih Varietas Lokal Ramah Lingkungan dengan Metode Ceramah di Kabupaten Karanganyar

Tri Cahyo Mardiyanto, Tri Reni Prastuti

Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Terhadap Hasil Panen Lada Putih di Kecamatan Simpang Teritip Kabupaten Bangka Barat

Yudji Sapta Pranoto

Pengembangan Model Komunikasi dalam Pemberdayaan Masyarakat Tani

Indardi

Strategi Pengembangan Agribisnis Kentang Merah di Kabupaten Solok

Dian Fauzi, Lukman Mohammad Baga, Netti Tinaprilla

Jurnal AGRARIS
Vol. 2 No.1
YOGYAKARTA
Januari 2016



9 772407 814009



AGRARIS

Journal of Agribusiness and Rural Development Research

ISSN



Vol. 2 No. 1 Januari 2016

Jurnal AGRARIS adalah terbitan berkala ilmiah bidang Agribisnis dan Pembangunan Pedesaan, yang merupakan media penyebarluasan informasi hasil penelitian dari dosen, peneliti, dan praktisi. Jurnal AGRARIS diterbitkan dua kali setahun (Januari dan Juli) oleh Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta bekerjasama dengan Asosiasi Agribisnis Indonesia (AAI).

KETUA EDITOR

Siti Yusi Rusimah

WAKIL KETUA EDITOR

Achmad Fachruddin

MITRA BESTARI

Endang Siti Rahayu
Endang Yektiningsih
Lestari Rahayu Waluyati

DEWAN EDITOR

Sriyadi
Widodo
Indardi
Aris Slamet Widodo
Muhammad Fauzan

SIRKULASI, DOKUMENTASI DAN DISTRIBUSI

Rohandi Aziz

ALAMAT REDAKSI

Sekretariat Jurnal AGRARIS
Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Bantul,
Yogyakarta 55183 (Gedung F3 Lantai Dasar)
Telp.0274-387656 (ext.201) Fax. 0274-387646
e-mail:agribisnis@umy.ac.id

Daftar Isi

Journal AGRARIS Vol. 2 No.1 Januari 2016

1 - 8

Pengaruh Karakteristik Struktural dan Manajerial Terhadap Efisiensi Usahatani Padi di Kabupaten Sleman

TRIYONO (Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

JANGKUNG HANDOYO MULYO, MASYHURI, JAMHARI (Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

9 - 16

Model Kelembagaan pada Agribisnis Padi Organik Kabupaten Tasikmalaya

CANDRA NURAINI (Mahasiswa Program Doktor Ilmu Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada);

DWIDJONO HADI DARWANTO, MASYHURI, JAMHARI (Program Studi Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada)

17 - 27

Pengembangan “Minapadi Kolam Dalam” di Kabupaten Sleman

RETNO LANTARSIH (Fakultas Pertanian Universitas Janabadra)

28 - 35

Karakter Wirausaha pada Industri Mikro Pangan Olahan di DIY dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi

TRIWARA BUDDHI SATYARINI (Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

36 - 49

Predisposisi Partisipasi Masyarakat dalam Perencanaan Kampung Wisata (Studi Kasus Kampung Wisata Santan)

SUTRISNO (Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

50 - 60

Pengambilan Keputusan Petani Terhadap Penggunaan Benih Bawang Merah Lokal dan Impor di Cirebon, Jawa Barat

VALENTINA THERESIA (Departemen Agribisnis, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor); ANNA

FARIYANTI, NETTI TINAPRILLA (Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor)

61 - 68

Efektivitas Pelatihan Teknologi Budidaya Bawang Putih Varietas Lokal Ramah Lingkungan dengan Metode Ceramah di Kabupaten Karanganyar
TRI CAHYO MARDIYANTO, TRI RENI PRASTUTI (Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah)

69 - 74

Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Terhadap Hasil Panen Lada Putih di Kecamatan Simpang Teritip Kabupaten Bangka Barat
YUDI SAPTA PRANOTO (Staf Pengajar Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung)

75 - 86

Pengembangan Model Komunikasi dalam Pemberdayaan Masyarakat Tani
INDARDI (Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

87 - 96

Strategi Pengembangan Agribisnis Kentang Merah di Kabupaten Solok
DIAN FAUZI (Mahasiswa Pascasarjana Institut Pertanian Bogor Program Studi Agribisnis); LUKMAN MOHAMMAD BAGA, NETTI TINAPRILLA (Program Studi Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor)

Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

AGRARIS Vol. 2 No. 1 Januari 2016 hadir di hadapan pembaca dengan 10 artikel hasil penelitian lapangan, mengkaji isu-isu aktual agribisnis. Artikel pembuka mencoba mengaitkan isu lingkungan dan alih fungsi lahan dengan efisiensi usahatani padi di Sleman. Kajian model kelembagaan agribisnis padi organik dan pengembangan minapadi turut memberikan kontribusi terhadap peningkatan daya saing agribisnis padi.

Daya saing, pada hakikatnya adalah manifestasi eksistensi disiplin Ilmu Agribisnis. Isu perdagangan global, khususnya Masyarakat Ekonomi ASEAN yang berlaku sejak awal 2016 ini menuntut peningkatan daya saing dari para pelaku usaha. Artikel ke-4 mencoba mengkaji hubungan karakter wirausaha dengan kinerja bisnis UKM pangan di DIY. Adapun potret proses pembentukan kampung wisata menjadi relevan dengan isu, sebab kampung wisata salah satu cara meningkatkan *value added* komoditas pertanian dan kearifan lokal masyarakat.

Peningkatan daya saing pertanian, khususnya dari sisi petani menjadi perhatian di lima artikel terakhir. Peningkatan daya saing petani pada beberapa aspek: kajian benih bawang merah lokal dan impor, teknologi budidaya ramah lingkungan pada petani bawang putih, dan keputusan penjualan hasil panen komoditas lada putih. Daya saing juga dapat ditingkatkan melalui komunikasi kelompok yang efektif sebagaimana pada studi kasus di

Kelompok Tani Jamur Merang, serta perencanaan strategis oleh *stakeholder* pertanian seperti pengembangan agribisnis kentang merah di Solok.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada pengirim naskah, penyunting ahli dan pelaksana, pimpinan UMY, dan LP3M UMY atas partisipasi, dukungan dan kerja kerasnya dalam penerbitan jurnal ini. Akhir kata, semoga terbitnya AGRARIS Vol.2 No. 1 Januari 2016 dapat memberi kontribusi terhadap pengembangan agribisnis dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat, baik pada tataran akademis maupun praktis.

Wassalamu'alaikum. Wr.Wb

Yogyakarta, 1 Januari 2016

Ketua Editor

Pedoman Penulisan

NASKAH

1. Naskah merupakan hasil penelitian di bidang agribisnis dan pengembangan masyarakat pedesaan. Naskah sebaiknya memiliki kontribusi kebaruan/keaslian (*novelty*) atau keunikan bagi pengembangan akademik (ilmu pengetahuan) atau aplikasi dalam kehidupan nyata atau keduanya.
2. Pada saat pendaftaran naskah, penulis harus membuat surat pernyataan bahwa naskah belum pernah atau tidak sedang dalam proses penerbitan pada jurnal berkala lainnya

SISTEMATIKA NASKAH

3. Judul. Judul harus jelas dan informatif, tetapi tidak lebih dari 12 kata.
4. Nama penulis dan institusi asal. Nama penulis harus disertai institusi asal penulis dan alamat email, tanpa gelar akademik.
5. Abstract (Intisari), kata kunci. Abstract harus kurang dari 150 kata. Abstract ditulis dalam versi bahasa Indonesia (Intisari) dan bahasa Inggris (Abstract). Kata kunci terdiri atas 3-5 kata atau phrasa. Cantumkan setidaknya satu nomor JEL *classification* yang sesuai dengan naskah anda.
6. Pendahuluan. Bagian ini menjelaskan latar belakang penelitian, review hasil-hasil penelitian sebelumnya dalam bidang yang sama, dan tujuan. Bagian ini harus ditulis tanpa penomoran dan atau *pointers*.
7. Metode Penelitian. Bagian ini menggambarkan cara penelitian, alat analisis dan data yang digunakan
8. Hasil dan Pembahasan. Bagian ini menjelaskan hasil penelitian dan pembahasan
9. Kesimpulan. Bagian ini menyimpulkan dan juga dapat memberikan implikasi kebijakan hasil penelitian.

10. Daftar pustaka. Bagian ini hanya menuliskan daftar jurnal, paper, buku, atau publikasi lain yang diacu dalam naskah yang terbit dalam 10 tahun terakhir (80%).
11. Ucapan terimakasih dan penghargaan, harus ditulis sebagai catatan kaki dari judul naskah

FORMAT PENULISAN NASKAH

12. Naskah ditulis dalam kertas ukuran kuarto, *single-sided* dan format spasi 1,5. Paragraf baru dimulai 6 karakter dari tepi sebelah kiri, menggunakan jenis huruf Time New Roman font 12.
13. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia yang baku sesuai dengan ejaan yang disempurnakan atau dalam bahasa Inggris.
14. Jumlah halaman antara 15-20 dengan batas kiri dan batas atas 3 cm, sedangkan batas kanan dan batas bawah 2,5 cm.
15. Judul ditulis menggunakan huruf kapital ukuran font 14, posisi di tengah. Sub judul ditulis menggunakan huruf kapital ukuran font 12. Sub sub judul, jika ada ditulis menggunakan huruf kapital hanya pada setiap awal kata kecuali kata sambung. Sub dari sub sub judul, jika ada ditulis menggunakan huruf kapital hanya pada awal setiap kata kecuali kata sambung, semua dicetak miring (*italic*). Sub judul, sub sub judul dan sub dari sub sub judul ditulis mulai dari tepi sebelah kiri.
16. Acuan dalam naskah ditunjukkan dengan nama akhir penulis, diikuti dengan tahun. Bila acuan terdiri lebih dari dua penulis maka diikuti dengan *et al.* lalu tahun.
 - a. Sumber kutipan dengan satu penulis, Sylwester (2002) menyatakan bahwa.....
 - b. Sumber kutipan dengan dua penulis,

- Cooper dan Schlinder (2003)
- c. Sumber kutipan lebih dari dua penulis
.....Guan et al. (2009)
17. Tabel, gambar atau grafik dibuat sedekat mungkin dengan ulasan atau pembahasan dan diberi nomor secara berurutan sesuai dengan rujukan dalam naskah. Jika perlu cantumkan sumber data yang digunakan.
18. Tabel terdiri atas judul tabel dan isi. Garis tabel hanya pada garis paling atas dan paling bawah, sepanjang pemisah antara judul dengan isi tabel.

Contoh tabel:

Negara	Nilai Ekspor (000 USD)	Trend Nilai Ekspor (%)	Ranking
Indonesia	17.598	2,658	1
Perancis	4.040	4,114	2
Swiss	2.858	-4,837	3

19. Daftar pustaka menggunakan sistem Harvard, disusun menurut abjad mulai dari penulis pertama dan berikutnya. Apabila ada dua atau lebih pustaka yang sama penulisnya dan tahunnya, beri tanda a, b, c, dst setelah tahun terbit. Bagi pustaka yang merujuk dari jurnal, majalah ilmiah, dan prosiding, harus menyebutkan nama penulis, tahun, judul, tempat seminar, penerbit, halaman, dan editor (penyunting). Penulisan daftar pustaka menggunakan format sebagai berikut:

BUKU

- Beamish, P. W. 1988. *Multinational Joint Ventures in Developing Countries*. London-New York: Routledge.
- Collins, G. & M. D. Wortmaster. 1953. *The collected works of Pennyloss*. Boston: Pennyloss.
- Sanders, G.S., T. R. Price, V. L. DeSantis, and C. C. Ryder. 1989. *Prediction and prevention of famine*. Los Angeles: Timothy Peters.
- Ohio State University. College of Administrative Science. Center for Human Resource Research. 1977. *The national longitudinal surveys handbook*. rev. ed. Columbus.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Laporan Bulanan Data Ekonomi*. Januari. Surabaya, BPS Jawa Timur.

BUKU TERJEMAHAN

- Cresswell, J. W. 2008. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. Third

Edition. California: Sage Publication. Terjemahan A. Fawaid. 2010. *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Cetakan 1. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

BAB DALAM BUKU

- Allen, D. (1988). 'British foreign policy and international co-operation'. In Byrd, P. (Ed.), *British Foreign Policy*. Deddington: Philip Allen, 210-18.

ARTIKEL JURNAL

- Banks, W. 1958. Secret meeting in boise. *Midwestern Political Review* 6: 26-31.
- Fraser J., N. Fraser, and F. McDonald. The strategic challenge of electronic commerce. *Supply Chain Management: An International Journal*, 2000, 5(1): 7-14.
- Wambach, K. A. 1997. Breastfeeding intention and outcome: A test of the theory of planned behavior. *Research in Nursing and Health* 20 (1): 51-60.
- Zhang, Y., and R. Buda. 1999. Moderating effects of need for cognition on responses to positively versus negatively framed advertising messages. *Journal of Advertising* 28 (2): 1-15.

WORKING PAPER

- Kang, D. 2000. Family Ownership and Performance in Public Corporations: A Study of the U.S. Fortune 500, 1982-1994. *Working Paper 00-0051*, Harvard Business School, Boston, MA.

DISERTASI (TESIS)

- Gnyawali, D. R. 1997. Creation and Utilization of Organizational Knowledge: An Empirical Study of the Effects of Organizational Learning on Strategic Decision Making. *Unpublished PhD Dissertation*, University of Pittsburgh, PA.

ARTIKEL PROSIDING

- Kowalik, T. 1992. 'Trade unions attitude to privatisation'. In *Proceedings of the International Conference on Privatization and Transformation in Eastern Europe*, Warsaw, 15-20 November.

ARTIKEL KORAN

- Klein, J. 2002. 'How the solidarity dream turned sour'. *The Guardian*, 12 June, 8-9.

TRIWARA BUDDHI SATYARINI

Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
triarabs@gmail.com

Karakter Wirausaha pada Industri Mikro Pangan Olahan di DIY dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi

ABSTRACT

Study about entrepreneurial character of micro business processed foods maker in the province of Yogyakarta covering 5 districts was conducted. The sample used on this study was they who are have many firm in each district. The study aims to determine the character of the entrepreneurs and analyzed its relationship with business performance, especially in terms of the efficiency of their business. Descriptive analysis was used to find out entrepreneurial character based on data assessed with Likert's scales and use path analysis to determine the relationship between entrepreneurial character with efficiency in its business performance. The results of the analysis showed that the entrepreneurial character of the businessmen in general was less

strong. External environmental factors were conducive, although the social environment factors were less supportive. Family support was the only one that high. Leadership has a strong influence on future orientation, character of ownership of the business, responsivity and creativity to facing change. Character of leadership was in a strong level so that, if improved, it will enhance the character of entrepreneurial capacity. Characters of future orientation also exist at the strong level.

Key words: entrepreneurial character, factor influencing, the micro firm of food made.

INTISARI

Penelitian karakter wirausaha pelaku usaha mikro pangan olahan dilakukan di lima (5) kabupaten yang ada di Provinsi DIY. Sampel industri mikro pangan olahan ditentukan yang unit usahanya terbanyak di setiap kabupaten. Penelitian bertujuan untuk mengetahui karakter wirausaha dari pelaku usaha mikro pangan olahan dan dianalisis hubungannya dengan kinerja usahanya, khususnya terkait efisiensi usaha. Karakter wirausaha dianalisis secara deskriptif berdasarkan data yang dinilai dengan skala Likert, sedangkan hubungan antara karakter wirausaha dengan efisiensi usaha dianalisis dengan analisis jalur (*path analysis*). Hasil analisis menyatakan bahwa karakter wirausaha yang dimiliki pelaku usaha secara umum kurang kuat. Faktor lingkungan eksternal termasuk kondusif, dengan dukungan keluarga yang tinggi; walau untuk faktor lingkungan sosial kurang mendukung. Karakter jiwa kepemimpinan memiliki pengaruh kuat terhadap karakter orientasi ke depan, karakter kepemilikan jaringan usaha, dan karakter tanggap dan kreatif menghadapi perubahan. Karakter jiwa kepemimpinan ada pada level cukup kuat, sehingga apabila ditingkatkan akan meningkatkan juga kapasitas karakter wirausaha yang dipengaruhinya. Demikian juga untuk karakter orientasi ke depan yang juga ada pada level cukup kuat.

Kata kunci: karakter wirausaha, faktor yang mempengaruhi, industri mikro pangan olahan.

PENDAHULUAN

Usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) mempunyai peranan yang penting dalam pertumbuhan ekonomi suatu negara. Hampir 90 persen dari total cabang usaha yang ada di dunia merupakan UMKM. Selain itu, UMKM mempunyai peranan penting dalam hal penyerapan tenaga kerja; studi empiris menunjukkan bahwa UMKM pada skala internasional merupakan sumber penyediaan lapangan pekerjaan. Peranan UMKM dalam penyerapan tenaga kerja, baik di negara maju maupun negara berkembang, termasuk Indonesia, bisa dikatakan mempunyai peranan yang penting dalam penanggungan masalah pengangguran.

Beberapa keunggulan UMKM dibandingkan dengan usaha besar antara lain: i) inovasi dalam teknologi yang telah dengan mudah terjadi dalam pengembangan produk; ii) hubungan kemanusiaan yang akrab di dalam perusahaan kecil; iii) kemampuan menciptakan kesempatan kerja cukup banyak atau penyerapannya terhadap tenaga kerja; iv) fleksibilitas dan kemampuan menyesuaikan diri terhadap kondisi pasar yang berubah dengan cepat dibanding dengan perusahaan skala besar yang pada umumnya birokratis; v) terdapatnya dinamisme manajerial dan peranan kewirausahaan (Afiah, 2009).

Industri pengolahan adalah suatu kegiatan ekonomi yang melakukan kegiatan mengubah suatu bahan dasar secara mekanis, kimia, atau dengan tangan, sehingga menjadi barang jadi/setengah jadi; dan atau dari barang yang kurang nilainya menjadi barang yang lebih tinggi nilainya, dan sifatnya lebih dekat kepada pemakai akhir. Industri pengolahan pangan memanfaatkan hasil pertanian sebagai bahan baku produknya, baik bahan baku impor maupun hasil pertanian lokal.

Di lima daerah tingkat II yang ada di Provinsi DIY banyak sekali industri pengolahan pangan, mulai dari yang skala industri rumah tangga, industri kecil dan industri menengah, bahkan ada yang masuk ke golongan

industri besar. Dari 253 sentra industri kecil dan menengah di Provinsi DIY, 81 diantaranya merupakan sentra industri pengolahan pangan (Tabel 1).

Industri mikro pengolahan pangan, yang jumlahnya 3.766 unit usaha, menggunakan bahan baku hasil pertanian yang beragam, sebagian menggunakan hasil pertanian lokal, sebagian menggunakan hasil pertanian yang diimpor dari negara lain sebagai bahan baku produknya. Tentu saja industri ini akan menghadapi permasalahan terkait dengan bahan baku yang pada umumnya bersifat musiman, padahal produk yang dihasilkan diharapkan bisa stabil sepanjang tahun, baik dalam jumlah produksi maupun dalam harga jual produknya. Hal ini penting bagi kelangsungan hidup industri tersebut, karena akan mempengaruhi popularitas produk pada konsumen yang pada akhirnya akan mempengaruhi laju permintaan produk.

Banyak industri rumah tangga dan industri kecil yang sudah sangat lama (puluhan tahun) beroperasi, namun sampai saat ini masih juga termasuk dalam skala industri rumah tangga atau kecil. Kondisi demikian bisa dikatakan bahwa industri tersebut tidak berkembang, hal ini sangat menarik untuk dikaji penyebabnya. Juga sangat menarik untuk diteliti tentang karakter wirausaha pelaku usaha dan faktor-faktor yang mempengaruhinya, karena akan mempengaruhi perkembangan usahanya.

METODE PENELITIAN

Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah *descriptive method* (metode deskriptif), yaitu upaya menggambarkan hubungan antar fenomena, menguji hipotesis, dan membuat implikasi terkait dengan karakter kewirausahaan (Nasir, 1989); dalam arti lain pengukuran yang cermat terhadap fenomena karakter kewirausahaan industri pengolahan pangan (Singarimbun dan Effendi, 1989). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakter kewirausahaan pelaku usaha dan pengaruhnya

TABEL I. POTENSI INDUSTRI KECIL-MENENGAH PROVINSI DIY

No	Cabang Industri	Sentra	Unit Usaha (unit)	TenagaKerja (orang)	Nilai Investasi (Rp.000)	Nilai Produksi (unit)
1.	Pangan	81	3766	10585	9801892	155894022
2.	Sandang& Kulit	25	1513	4304	7045197	5113615
3.	Kimia & bhn bangunan	59	5540	16888	21982009	169056600
4.	Logam&Elektronik	18	420	1749	7273289	1936346
5.	Kerajinan	70	3619	13395	11521256	3369228
	JUMLAH	253	14860	46921	57623643	335369811

Sumber: Diperindagkop Prov.DIY 2012

TABEL 2. NILAI RATA-RATA INDIKATOR WIRUSAHA PELAKU USAHA (SKALA LIKERT), FAKTOR

No	Indikator Wirausaha	Nilai	No	Lingkungan Internal	Nilai
1.	Keterampilan	2,33	1.	Tingkat pendidikan (tahun)	7
2.	Kreativitas	1,20	2.	Pengalaman usaha (tahun)	19,13
3.	Kepercayaan	2,73	3.	Sifat ekstroversi pelaku usaha (Likert)	2,79
4.	Penerimaan risiko	1,60	<hr/>		Nilai
5.	Orientasi pasar	2,65	1.	Pasar input	3,97
6.	Kebutuhan berprestasi	1,81	2.	Pasar output	3,71
7.	Kemandirian	2,05	3.	Ketersediaan sarana transportasi	3,54
			4.	Perkembangan teknologi informasi	3,30
			5.	Dukungan pemerintah	2,26
			6.	Dukungan masyarakat	1,5
			7.	Dukungan keluarga	3,77

terhadap efisiensi produksi, sehingga data yang didapat akan diestimasi dengan menggunakan fungsi produksi *fixed proportion input*.

Penelitian dilaksanakan di lima wilayah Dati II Provinsi DIY, dari masing-masing kabupaten ditentukan produk yang paling banyak produsennya/unit usahanya. Selanjutnya untuk memperoleh sampel ditentukan secara *quota simple random sampling*. Jumlah sampel ditentukan sebanyak 60 sampel untuk tiap jenis usaha, sehingga untuk seluruh kabupaten daerah tingkat II di provinsi DIY didapatkan sebanyak 300 sampel.

Data primer dikumpulkan dari pelaku usaha melalui pengamatan langsung di lapangan dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah dipersiapkan. Informasi umum dan kebijakan dikumpulkan melalui wawancara dengan informan kunci, mulai dari tingkat provinsi sampai ke tingkat kabupaten. Sementara data sekunder diperoleh dari instansi pemerintah yang berkompeten.

Indikator karakter kewirausahaan dari pelaku usaha meliputi: i) keterampilan, ii) kreativitas, iii) kepercayaan diri, iv) perencanaan usaha, v) orientasi pasar, vi) kebutuhan berprestasi, v) kemandirian. Faktor lingkungan internal meliputi: i) tingkat pendidikan, ii) pengalaman usaha, dan iii) sifat ekstroversi pelaku usaha. Faktor lingkungan eksternal terdiri atas: i) pasar input, ii) pasar output, iii) ketersediaan sarana prasarana transportasi, iv) perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, v) dukungan pemerintah, vi) dukungan masyarakat, dan g) dukungan keluarga. Variabel penelitian ini terlebih dahulu didefinisikan berdasarkan cara operasionalnya untuk mempermudah proses

pengumpulan data, kemudian di nilai dalam 5 skala Likert.

Data karakter wirausaha dianalisis secara deskripsi menggunakan analisis, selanjutnya dilakukan analisis jalur (*path analysis*) untuk menjelaskan hubungan kausalitas antara karakter wirausaha dengan efisiensi usaha. Efisiensi usaha dihitung dari perbandingan antara besarnya penerimaan dengan biaya yang dikeluarkan untuk berproduksi, yaitu dengan menggunakan R/C rasio (*revenue cost ratio*). Perhitungan R/C dibedakan, antara R/C yang menggunakan biaya yang secara riil dikeluarkan pengusaha; dan R/C yang menghitung semua biaya, baik biaya yang riil dikeluarkan maupun biaya yang tidak riil dikeluarkan (Soekartawi, 1995).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan nilai indikator yang diperoleh (Tabel 2), karakter wirausaha dari pelaku usaha bisa dikatakan kurang kuat dilihat dari rendahnya nilai rata-rata sebagian besar indikator, seperti keterampilan (2,23), kreativitas (1,20), penerimaan risiko (1,6), kebutuhan berprestasi (1,81), dan kemandirian (2,05). Nilai indikator yang cukup tinggi ada pada kepercayaan diri (2,73), orientasi pasar (2,65) dan sifat ekstroversi pelaku usaha (2,79).

Faktor lingkungan internal adalah faktor-faktor yang berasal dari dalam diri pelaku usaha pangan olahan, seperti tingkat pendidikan, umur, lama berusaha, jumlah tanggungan keluarga dan ditambah karakter wirausaha yang dipandang dekat keterkaitannya. Hasil penelitian faktor lingkungan internal yang utama bisa dicermati pada Tabel 3.

TABEL 3. FAKTOR INTERNAL PELAKU USAHA PANGAN OLAHAN

No.	Indikator Usia	Hasil Pengukuran (Tahun)	
1.	Rata-rata	47,6	
	Kisaran	29 - 70	
2.	Tingkat pendidikan (distribusi)	(orang)	(%)
	Lulus SD	221	73,7
	Lulus SMP	46	13,3
	Lulus SMA	30	10
	Lulus perguruan tinggi	3	1
3.	Jumlah tanggungan keluarga para pelaku usaha	(Orang)	
	Rata-rata	4	
	Kisaran	1 - 7	
4.	Lama berusaha	(Tahun)	
	Rata-rata	19,13	
	Kisaran	3 - 31	
5.	Jarak lokasi usaha (terdekat – terjauh) dari:	(Km)	
	a. ibukota kabupaten	1 - 20	
	b. ibukota provinsi	0,5 - 50	
	c. lembaga pendidikan tinggi	1 - 30	

TABEL 4. PERSEPSI PELAKU USAHA RUMAH TANGGA PANGAN OLAHAN ATAS FAKTOR EKSTERNAL

Indikator	Distribusi responden berdasarkan skor persepsi (orang)										Skor (skala Likert)	
	Skor 1		Skor 2		Skor 3		Skor 4		Skor 5		Rerata	Maks
	Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%		
Ketersediaan Input	0	0	7	2,33	119	39,67	60	20	114	38	3,97	3
Pasar output	0	0	0	0	189	63	8	2,67	103	34,33	3,71	3
Sarana-prasarana transportasi	0	0	59	19,67	83	27,67	94	31,33	64	21,33	3,54	4
Kemajuan teknologi informasi	0	0	85	28,33	93	31	70	23,33	52	17,33	3,30	3
Dukungan Pemerintah	131	43,67	95	31,67	0	0	14	4,67	60	20	2,26	1
Dukungan Masyarakat	210	70	30	10	60	20	0	0	0	0	1,5	1
Dukungan Keluarga	0	0	60	20	9	3	171	57	60	20	3,77	4

Pada Tabel 3 bisa dilihat bahwa usia rata-rata pelaku usaha rumah tangga pangan olahan adalah 47,6 tahun, walau masih termasuk kelompok usia produktif tapi sudah cukup tua hampir mencapai batas atas usia produktif. Bahkan pelaku usaha yang tertua termasuk

kelompok usia yang sudah tidak produktif, yaitu 70 tahun. Memang ada regenerasi dilihat dari usia termuda pelaku usahanya adalah 29 tahun dan dari data yang ada, pelaku usaha termuda ini sudah mulai berusaha sejak usia 19 tahun. Sementara itu pelaku usaha tertua (70

tahun) ternyata baru mulai berusaha pada usia 50 tahun karena pengalaman berusaha baru 20 tahun.

Dilihat perkembangan usahanya, sampai lama usaha rata-rata hampir 20 tahun skala usahanya masih tetap mikro, jadi termasuk tidak berkembang. Hal ini bisa disebabkan karena usaha pangan olahan tidak dikelola secara maksimal. Pada umumnya bagi pelaku usaha mikro pangan olahan asalkan setiap hari masih bisa berproduksi dengan jumlah tetap sudah cukup, sehingga upaya pengembangan jangkauan pemasaran juga tidak dilakukan maksimal, pelaku usaha cenderung hanya melayani konsumen yang sudah biasa membeli produknya. Pelaku usaha dengan lokasi usaha jauh dari pusat pemerintahan kota, kabupaten atau provinsi, lebih memilih memasarkan produknya ke pengumpul.

Faktor lingkungan eksternal adalah faktor di luar kapasitas pribadi pelaku usaha yang diperkirakan berpengaruh terhadap kewirausahaan dan pertumbuhan karakter wirausahanya. Faktor-faktor yang dimaksud meliputi dukungan keluarga, dukungan pemerintah, dukungan masyarakat, pasar input, pasar output, perkembangan teknologi informasi dan sarana-prasarana transportasi (Tabel 4).

Berdasarkan rekapitulasi yang disajikan pada Tabel 4 tanggapan responden terhadap kapasitas faktor eksternal cukup beragam. Kebutuhan input produksi selalu terpenuhi, terbukti dengan proporsi responden yang mendapat skor persepsi yang bernilai 3 (39,67%) dan 5 (38%), hampir sama. Bagi mereka pada kondisi tertentu, seperti tidak pada musimnya, harga bahan baku menjadi mahal tidak masalah asal barangnya masih bisa didapat. Bahkan sebagian dari mereka berpendapat bahwa input selalu tersedia dengan harga yang masih wajar. Ketersediaan input diukur berdasarkan perkembangan ketersediaan dan harganya di pasar input pada 2 tahun terakhir, mengingat input utama berupa hasil pertanian yang harganya sering berubah sesuai ketersediaannya.

Sementara itu tanggapan responden terhadap kondisi pasar output didominasi pernyataan bahwa permintaan terhadap produk olahan dan harga fluktuatif, namun masih selalu mendapat keuntungan (63%). Diikuti dengan tanggapan bahwa pada waktu tertentu permintaan akan produk maupun harganya meningkat (34,33%). Hal inilah yang kemungkinan besar menjadi alasan mereka tetap menekuni usaha produksi pangan olahan. Tidak ada masalah dalam ketersediaan bahan bakunya, selalu ada permintaan akan produknya dan masih selalu mendapatkan keuntungan. Pengukuran kondisi pasar

output berdasarkan atas kondisi permintaan produk dan kondisi harga jual yang bisa dicapai oleh perusahaan.

Persepsi responden terhadap kondisi sarana prasarana transportasi cukup beragam sesuai dengan wilayah tempat usahanya. Tanggapan terbanyak mengatakan bahwa kondisi jalan baik dengan ketersediaan angkutan umum juga baik dan bertambah banyak (31,33%). Namun demikian, ada juga yang mengatakan bahwa kondisi jalan yang biasa dilalui dalam kegiatan berusaha jelek dengan angkutan umum yang tersedia baik, walaupun jarang/tidak banyak (27,67%). Sebagian lagi memberikan penilaian bahwa kondisi jalan terus diperbaiki dengan angkutan umum yang semakin baik dan jumlahnya semakin banyak (21,33%). Adapun wilayah yang kondisi sarana prasarananya cukup menurut responden juga ada, yaitu yang kondisi jalan sudah ada perbaikan dan angkutan umum baik walau jumlahnya belum banyak (19,67%). Berdasarkan uraian di atas dapat dikatakan bahwa tidak ada masalah yang menyebabkan kendala dalam berusaha dari segi sarana prasarana transportasi. Pengukuran persepsi perkembangan sarana dan prasarana transportasi, diindikasikan dengan pendapat pelaku usaha berhubungan dengan sarana prasarana transportasi untuk mencapai lokasi usahanya. Aspek prasarana umum yang dapat mendorong dan mengembangkan pertumbuhan usaha rumah tangga (mikro) dan kecil ini bahkan diatur dalam UU No 20 tahun 2008 tentang UMKM, pasal 7 ayat (1) huruf b. (Leonardus, 2009).

Teknologi informasi merupakan kebutuhan penting dalam dunia usaha, tidak terkecuali dalam usaha mikro pangan olahan. Berdasarkan Tabel 4 kondisi teknologi informasi menurut persepsi responden, adalah cukup kondusif ditandai dengan pendapat terbanyak (31%) menyatakan bahwa ketersediaan media komunikasi dan informasi yang semakin banyak macamnya dan mudah diakses. Pengukuran persepsi responden terhadap perkembangan teknologi informasi diindikasikan dengan penjelasan pelaku usaha terhadap item yang ditanyakan dalam perkembangan 2 tahun terakhir meliputi: i) media alat komunikasi, ii) jumlah media alat komunikasi, iii) akses terhadap alat komunikasi, iv) keterjangkauan harga alat komunikasi, dan v) kualitas alat komunikasi.

Untuk dukungan pemerintah, secara rata-rata responden memberikan persepsi yang cukup rendah, artinya dukungan pemerintah menurut sebagian besar responden tidak ada dukungan sama sekali terhadap usaha mereka. Hal itu dibuktikan dengan sebesar 43,67 persen responden menyatakan tidak ada dukungan

TABEL 5. KOEFISIEN KORELASI FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KARAKTER WIRAUSAHA

Karakter Wirausaha	Koefisien Korelasi Antar Faktor					
	MB	OK	Pim	JU	MP	
FE	0,711	0,322	0,297	0,591	0,224	
FI	-0,294	0,058	0,251	0,233	0,086	
MB		0,544	0,439	0,325	0,491	
OK	0,544		0,803	0,521	0,502	
Pim	0,439	0,803		0,718	0,716	
JU	0,325	0,521	0,718		0,440	
MP	0,491	0,502	0,716	0,440		

Keterangan: OK: Orientasi Ke depan
 FE: Faktor Eksternal Pim: jiwa Kepemimpinan
 FI : Faktor Internal JU: kepemilikan Jaringan Usaha
 MB: Motivasi Berprestasi MP: kemampuan Menghadapi Perubahan

sesuatupun dari pemerintah terhadap usahanya dan 31,67 persen menyatakan pemerintah pernah memberikan penyuluhan terkait usaha mereka. Namun demikian terdapat 20 persen responden yang menyatakan bahwa dukungan pemerintah tinggi, karena selain penyuluhan dan bimbingan teknis, pemerintah juga memberikan pinjaman lunak. Persepsi responden terhadap dukungan pemerintah diukur berdasarkan keterangan responden atas keterlibatan pemerintah yang dirasakan selama menjalankan usahanya dalam kurun waktu 2 tahun terakhir.

Mengenai persepsi responden terhadap dukungan masyarakat, sebagian besar responden (70%) menyatakan bahwa pada umumnya masyarakat sekitar tidak mau tahu apa yg mereka kerjakan atau hanya memperoleh sedikit kemudahan mendapatkan tenaga kerja tidak tetap pada saat dibutuhkan. Sebagian kecil responden (10%) menyatakan selain sedikit kemudahan mendapatkan tenaga kerja tidak tetap, juga cukup mudah mendapatkan pinjaman dalam kondisi terpaksa, dan yang 20 persen menyatakan bahwa selain dua pendapat di atas juga adanya rasa ikatan kekerabatan. Pengukuran persepsi responden terhadap dukungan masyarakat diindikasikan berdasarkan keterangan responden atas perlakuan yang diterima/dirasakan selama menjalankan usahanya dalam kurun waktu 2 tahun terakhir dengan kriteria: i) adanya rasa ikatan kekerabatan antar pelaku usaha, ii) mudah mendapatkan pinjaman dalam kondisi terpaksa, iii) kemudahan mendapatkan tambahan tenaga kerja paruh waktu pada saat diperlukan, iv) adanya rasa kebersamaan

dalam kelompok usaha, dan v) adanya keterbukaan untuk saling memberikan informasi dan tukar pikiran.

Secara umum responden menilai dukungan keluarga tinggi. Hal ini ditunjukkan dari: 57 persen responden memperoleh dukungan keluarga dalam bentuk sumbangan pemikiran dan juga tenaga sampai produk siap dipasarkan; 20 persen responden menyatakan keluarga mendukung mulai dari pemikiran, tenaga sampai produk siap dipasarkan serta biaya produksi; 20 persen lagi mendukung dalam bentuk pemikiran saja; dan 3 persen sisanya menyatakan bahwa keluarga mendukung dalam bentuk pemikiran dan tenaga saja. Persepsi responden terhadap dukungan keluarga diukur berdasarkan penjelasan pelaku usaha mengenai dukungan keluarga yang diperolehnya.

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Karakter Wirausaha

Karakter seseorang tidak sepenuhnya merupakan sifat manusia sejak dilahirkan, tapi bisa terbentuk karena pengaruh berbagai faktor yang terjadi selama hidupnya. Berpijak dari arti karakter dalam kamus Purwadarminta, yaitu sifat-sifat kejiwaan yang membedakan seseorang dari yang lain, Suryana dan Bayu (2011) berpendapat bahwa karakter dibangun melalui proses yang akhirnya dapat membentuk jiwa seseorang yang berbeda dari yang lain. Dalam penelitian ini dilakukan analisis terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi karakter wirausaha dari responden berdasarkan sifat-sifat pendukung karakter wirausaha dengan hasil seperti tercantum di Tabel 5.

Pada Tabel 5 dicantumkan estimasi koefisien korelasi

antar faktor-faktor dalam karakter wirausaha hasil analisis jalur. Koefisien korelasi mempunyai rentang nilai 0d`%koefisien%d" 1. Pengaruh yang dianggap kuat apabila koefisien korelasinya $> 0,50$.

Berdasarkan Tabel 4 dapat dilihat keeratan hubungan antar faktor, yang bisa dijadikan pendugaan pengaruhnya terhadap karakter wirausaha dari responden. Untuk masing-masing karakter wirausaha ternyata mempunyai hubungan erat dengan lebih dari satu faktor lain (koefisien korelasi $>0,500$). Karakter motivasi berprestasi dari responden mendapat pengaruh paling kuat dari faktor eksternal (0,711) dan berikutnya adalah dari faktor karakter orientasi ke depan dari responden (0,544). Artinya motivasi berprestasi dari responden akan meningkat apabila faktor eksternal juga meningkat, didukung dengan faktor orientasi ke depan yang dimilikinya. Dengan demikian usaha akan berkembang sesuai karakter yang dimilikinya dan besar/kuatnya pengaruh faktor lain yang mempengaruhinya.

Karakter orientasi ke depan dari responden paling kuat dipengaruhi oleh karakter jiwa kepemimpinan dari individu (0,803); kepemilikan jaringan usaha (0,521); dan kemampuan menghadapi perubahan (0,502) yang dimiliki oleh responden. Artinya jiwa kepemimpinan seseorang menyebabkan seorang wirausahawan berorientasi ke depan demi keberlangsungan pertumbuhan usahanya, kepemilikan jaringan usaha, dan kemampuan dalam menghadapi perubahan di dunia usaha yang dimiliki secara individual.

Karakter jiwa kepemimpinan responden saling berpengaruh paling kuat dengan faktor karakter orientasi ke depan, juga saling berpengaruh kuat dengan faktor karakter kepemilikan jaringan usaha dan karakter kemampuan menghadapi perubahan. Hal ini berarti jiwa kepemimpinan seorang wirausahawan akan semakin muncul/kuat bila karakter orientasi ke depan yang dimilikinya semakin kuat dan didukung oleh kepemilikannya atas jaringan usaha serta kemampuannya dalam menghadapi perubahan.

Karakter kepemilikan jaringan usaha dari responden berkorelasi terkuat dengan faktor karakter jiwa kepemimpinan yang dimiliki oleh individu, diperkuat oleh korelasinya dengan faktor eksternal dan juga korelasi kuat dengan faktor orientasi ke depan yang dimilikinya. Ini berarti kemampuan seorang wirausahawan menciptakan kepemilikan jaringan usaha yang utama sangat dipengaruhi faktor jiwa kepemimpinan yang dimilikinya didukung faktor eksternal yang kondusif

dan karakter orientasi ke depan yang dimilikinya, yang akan menentukan perkembangan usahanya.

Karakter kemampuan menghadapi perubahan yang dimiliki responden paling kuat dipengaruhi oleh faktor karakter jiwa kepemimpinan yang ditunjukkan dengan koefisien korelasinya yang paling tinggi, diikuti oleh karakter orientasi ke depan yang dimilikinya. Berarti faktor karakter jiwa kepemimpinan paling berpengaruh terhadap segala keputusan yang diambil responden dalam menghadapi perubahan lingkungan usahanya, hal ini juga didukung terutama oleh faktor orientasi ke depan yang dimilikinya, sedangkan faktor-faktor lain yang berpengaruh signifikan walau tidak terlalu kuat adalah faktor motivasi berprestasi dan kepemilikan jaringan usaha oleh responden.

Karakter wirausaha yang berperan paling penting karena pengaruhnya terhadap karakter yang lain adalah karakter jiwa kepemimpinan. Karakter jiwa kepemimpinan memiliki pengaruh kuat terhadap karakter orientasi ke depan, karakter kepemilikan jaringan usaha dan karakter tanggap dan kreatif menghadapi perubahan. Berikutnya yang memiliki pengaruh kuat adalah karakter orientasi ke depan, yang mempengaruhi karakter motivasi berprestasi, karakter kepemilikan jaringan usaha, karakter tanggap dan kreatif menghadapi perubahan dengan koefisien korelasi lebih rendah dibanding karakter jiwa kepemimpinan.

Karakter jiwa kepemimpinan ada pada level cukup kuat, sehingga apabila ditingkatkan akan meningkatkan juga kapasitas karakter wirausaha yang dipengaruhi. Demikian juga untuk karakter orientasi ke depan yang juga ada pada level cukup kuat.

KESIMPULAN

Karakter motivasi berprestasi cukup rendah, karakter orientasi ke depan rendah, karakter jiwa kepemimpinan rendah, karakter kepemilikan jaringan usaha rendah, karakter tanggap dan kreatif menghadapi perubahan masih rendah. Faktor-faktor yang mempengaruhi karakter wirausaha dari responden adalah: a) karakter motivasi berprestasi paling kuat dipengaruhi oleh faktor eksternal, b) karakter orientasi ke depan paling kuat dipengaruhi oleh jiwa kepemimpinan c) karakter jiwa kepemimpinan, paling kuat dipengaruhi oleh orientasi ke depan d) karakter kepemilikan jaringan usaha paling kuat dipengaruhi oleh jiwa kepemimpinan, e) karakter tanggap dan kreatif menghadapi perubahan paling kuat dipengaruhi oleh jiwa kepemimpinan.

DAFTAR PUSTAKA

- Afiah, N.N. 2009. Peran Kewirausahaan dalam Memperkuat UKM Indonesia Menghadapi Krisis Finansial Global. *Working Paper in Accounting and Finance*, Department of Accounting, Padjadjaran University
- Nasir, M. 1989. *Metode penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Kusnendi, 2008. *Model-model Persamaan Struktural Satu dan Multi Group sampel dengan LISREL*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Leonardus, S. 2014. *Kewirausahaan. Teori, Praktik, dan Kasus-kasus*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Singarimbun, M., dan S. Effendi, 1989, *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: Lembaga Penelitian Pendidikan dan Penerangan Ekonomi Sosial (LP3ES).
- Soekartawi. 1995. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-Douglas*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Subanar, H. 2009. *Manajemen Usaha Kecil*. Yogyakarta: BPFE.
- Suparyanto. 2012. *Kewirausahaan. Konsep dan Realita pada Usaha Kecil*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Suryana, Y., dan B. Krisnamurthi, 2011. *Kewirausahaan, Pendekatan Wirausahawan Sukses*. Jakarta: Prenada Media Group.