

INTISARI

Pertanian organik dikenal sebagai teknologi terbaharukan dalam menghasilkan produk pertanian yang berkualitas. Sebagai produk komersial, produk organik saat ini mulai berkembang. Para petani selaku pebisnis membutuhkan jiwa kewirausahaan untuk meningkatkan kinerja bisnis mereka. Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini antara lain 1) mengetahui kompetensi diri, kompetensi teknis, dan kompetensi manajemen, 2) mengetahui index kewirausahaan, dan 3) untuk menganalisis factor yang mempengaruhi index kewirausahaan, 4) mengetahui kinerja bisnis petani organik, dan 5) mengetahui pengaruh index kewirausahaan dengan kinerja bisnis petani organik. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Bantul, Kabupaten Sleman, dan Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Teknik pengambilan sample purposive digunakan untuk memilih 90 petani organik. Metode Normalized Rank Order digunakan untuk mencari nilai skala, sedangkan Index Kewirausahaan (EBI) digunakan untuk mengetahui level kompetensi diri, teknis, dan manajemen, dan Metode Kuadrat Terkecil (OLS) digunakan untuk menganalisis factor yang mempengaruhi EBI dan hubungan antara EBI dan kinerja bisnis. Nilai skala dari masing-masing dimensi kewirausahaan berada antara 5.72 dan 1.00. dengan dimensi percaya diri sebagai dimensi tertinggi. Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa petani padi organik memiliki label yang lebih tinggi di kompetensi teknis, kompetensi diri, dan kompetensi manajemen. Sejalan dengan hal tersebut, secara keseluruhan, petani padi organik memiliki index kewirausahaan yang lebih tinggi dibandingkan petani buah dan sayur organik. Terdapat beberapa factor yang mempengaruhi index kewirausahaan di tingkat petani padi antara lain pendidikan, pengalaman pada pertanian organik, luas lahan, pelatihan, dan keterlibatan dalam organisasi, di tingkat petani buah antara lain usia, pengalaman pada pertanian organik, lahan, pelatihan, keterlibatan di lingkungan masyarakat, dan lingkungan organisasi, dan di tingkat petani sayur antara lain pengalaman di pertanian organik, pelatihan, dan keterlibatan di organisasi. Berdasarkan hasil estimasi OLS, kewirausahaan berhubungan positif dengan setiap indicator kinerja bisnis. Peningkatan jiwa kewirausahaan akan berdampak pada peningkatan kinerja bisnis petani.

Kata Kunci: EBI, kompetensi diri, kompetensi manajemen, kompetensi teknis

ABSTRACT

Organic farming is known as the new technology on producing the best quality agriculture product. as commercial product, organic product is growing today. Farmers as the businessman needs the entrepreneurship behavior on improving their organic business performance. Therefore, the objectives of this study are 1) to determine personal competence, technical competence, and management competence level of organic farmers, 2) to determine the entrepreneurship behavior index of organic nfarmers, 3) to analyze the factors affecting entrepreneurship behavior index among organic farmers, 4) to know the business performance of organic farmers, and 5) to determine the influence of entrepreneurship behavior index to the business performance among organic farmers. This study was conducted in Bantul, Sleman, and Kulon Progo Districts of Yogyakarta Province among organic rice, fruit, and vegetable farmers. Purposive technique was used to select 90 farmers. Normalized Rank Order method is applied to develop the scale, while Entrepreneurship Behavior Index (EBI) is used to assess the personal, technical, and management competence level, and Ordinary Least Square is used to analyze the factors affecting EBI, and relationship EBI and business performance. The entrepreneurial dimension competence assumed different scale values from 5.72 to 1.00, with self confidence getting the highest scale. The result showed organic rice farmers have higher level in overall personal competence, technical, and management competence level. In line with every competence level, entrepreneurship behavior index of organic rice farmers are higher than organic fruit and vegetable farmers. There are some factors affecting entrepreneurship behavior index of organic rice farmers include education, experience in organic farming, farm size, training, and involvement in organization, of organic fruit farmers namely age, experience in organic farming, farm size, training, involvement in community and involvement in organization, and organic vegetable farmers include experience in organic farming, training, and involvement in organization. Business performance indicator include profit growth, sales growth, customer loyalty, and satisfaction on farm work among organic farmers recorded in high level. According to OLS estimation, entrepreneurship behavior index has positive relationship with every business indicators. It expected that increase entrepreneurship behavior, increase every business performance of farmers.

Keywords: *EBI, management competence, personal competence, technical competence*