**ABSTRAK**

Natalia Br Sinulingga. Pengaruh Perilaku Kewirausahaan Terhadap Kinerja Usahatani Wortel Desa Lingga. Dibimbing oleh Elvin Desi Martauli, S.Pt.,M.Si dan Ruth Dameria Haloho, S.Pt., M.Si.

Salah satu hasil pertanian yang berperan penting dalam perekonomian dan memiliki pasar ekspor yang tinggi adalah wortel. Disisi lain, peluang usahtani di Kabupaten Karo masih sangat besar. Akan tetapi, peluang tersebut belum dimanfaatkan secara baik oleh petani wortel yang ada di Kabupaten Karo khususnya di Desa Lingga Kecamatan Simpang Empat. Salah satu penyebab yaitu masih rendahnya kompetensi petani dalam penguasaan teknologi seperti pembibitan, budidaya,pascapanen dan akses terhadap informasi pasar yang masih rendah.Untuk itu, perlu dilakukan peningkatan perilaku kewirausahaan yang akan berdampak terhadap meningkatnya kinerja usahatani wortel di Kabupten Karo.

Tujuan penelitian ini adalah; (1) mengidentifikasi karakteristik petani wortel di Kecamatan Simpang Empat, (2) menganalisis faktor individu dan lingkungan yang mempengaruhi perilaku kewirausahaan petani wortel di Kecamatan Simpang Empat, (3) menganalisis pengaruh perilaku kewirausahaan petani terhadap kinerja usahatani. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Lingga Kecamatan Simpang Kabupaten Karo yang merupakan mayoritas masyarakatnya berwirausaha tanaman wortel. Sampel ditetapkan dengan metode *purposive sampling,* sehingga diperoleh 30 orang pelaku wirausaha pentani wortel. Karakteristik pelaku usaha petani wortel digambarkan melalui analisis deskriptif. Selanjutnya *Partial Least Square* (PLS) dimanfaatkan untuk menganalisis pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap prilaku kewirausahaan dan pengaruh perilaku kewirausahaan terhadap kinerja usaha.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) lingkungan eksternal berpengaruh positif dan signifikan terhadap lingkungan internal dengan nilai T-hitung sebesar 4.168 lebih besar dibandingkan dengan nilai T-tabel sebesar 1.701. Di antara variabel-variabel yang ada, lingkungan eksternal terhadap lingkungan internal memiliki pengaruh yang sangat penting dalam menjalankan usaha tani wortel di desa lingga. Jika dilihat dilapangan, kondisi internal dalam menjalankan usaha, sudah dapat dikatakan baik dengan adanya dukungan lingkungan eksternal. (2) pengaruh faktor individu terhadap perilaku kewirausahaan petani wortel tidak berpengaruh nyata, karena nilai t-statistiknya adalah 0.573 lebih kecil dibandingkan t-tabel pada α =10% (uji dua arah) yang sebesar 1.29. Sedangkan hasil perhitungan pengaruh faktor lingkungan terhadap perilaku kewirausahaan petani wortel berpengaruh nyata, karena nilai t-statistiknya adalah 5.404 lebih besar dibandingkan dengan tabel pada α =10% (uji dua arah) yang sebesar 1.29.

(3) pengaruh perilaku kewirausahaan petani terhadap usahatani berpengauh nyata dinaman nilai t-statistiknya adalah 4.168 lebih besar dibandingkan t-tabel pada α = 10% (uji dua arah) yang bernilai 1.29. Hasil analisisdata membuktikan bahwa perilaku kewirausahan petani mempunyai pengaruh positif dan nyata terhadap kinerja usahatani.

**Kata Kunci : Perilaku Kewirausahaan, Kinerja Usahatani Wortel, Desa Lingga**

**ABSTRACT**

*Natalia Br Sinulingga. The Effect of Entrepreneurial Behavior on Carrot Farming Performance in Lingga Village. Supervised by Elvin Desi Martauli, S.Pt., M.Si and Ruth Dameria Haloho, S.Pt., M.Si.*

*One of the agricultural products that play an important role in the economy and has a high export market is carrots. On the other hand, farming opportunities in Karo Regency are still very large. However, this opportunity has not been utilized properly by carrot farmers in Karo Regency, especially in Lingga Village, Simpang Empat District. One of the causes is the low competence of farmers in mastering technology such as seeding, cultivation, postharvest and access to market information is still low. For this reason, it is necessary to increase entrepreneurial behavior which will have an impact on increasing the performance of carrot farming in Karo Regency.*

*The aims of this research are; (1) identify the characteristics of carrot farmers in Simpang Empat District, (2) analyze individual and environmental factors that influence the entrepreneurial behavior of carrot farmers in Simpang Empat District, (3) analyze the influence of farmer entrepreneurial behavior on farming performance. This research was conducted in Lingga Village, Simpang District, Karo Regency, which is the majority of the people who are carrot plant entrepreneurs. The sample was determined by purposive sampling method, in order to obtain 30 carrot farmer entrepreneurs. The characteristics of carrot farmer business actors are described through descriptive analysis. Furthermore, Partial Least Square (PLS) is used to analyze the influence of internal and external factors on entrepreneurial behavior and the influence of entrepreneurial behavior on business performance.*

*The results show that: (1) the external environment has a positive and significant effect on the internal environment with a T-count value of 4.168 greater than the T-table value of 1.701. Among the existing variables, the external environment on the internal environment has a very important influence in running a carrot farming business in Lingga village. If seen in the field, the internal conditions in running a business can be said to be good with the support of the external environment. (2) the influence of individual factors on the entrepreneurial behavior of carrot farmers has no significant effect, because the t-statistic value is 0.573 smaller than the t-table at = 10% (two-way test) which is 1.29. While the results of the calculation of the influence of environmental factors on the entrepreneurial behavior of carrot farmers have a significant effect, because the t-statistic value is 5,404 greater than the table at = 10% (two-way test) which is 1.29.(3) the effect of farmer entrepreneurial behavior on farming has a real impact where the t-statistic value is 4.168 greater than the t-table at = 10% (two-way test) which is 1.29. The results of data analysis prove that the entrepreneurial behavior of farmers has a positive and significant effect on farm performance.*

***Keywords : Entrepreneurial Behavior, Carrot Farming Performance, Lingga Village***