

ABSTRAK

Abstrak– Pada penelitian ini, dilatar belakangi oleh penelitian yang sudah pernah dilakukan oleh Lai et al. (2014) mengenai pengaruh klaster industri terhadap kinerja inovasi dengan manajemen pengetahuan sebagai variabel moderat. Penelitian ini akan meneliti lebih lanjut untuk memperoleh bukti empiris apakah teori yang sama namun dengan aplikasi, populasi, waktu dan tempat yang berbeda akan memberi hasil yang sama. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Klaster Industri terhadap manajemen pengetahuan dan kinerja inovasi. Peneliti menjadikan UKM yang ada di Yogyakarta sebagai populasi. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Metode analisis data, menggunakan analisis PLS (*Partial Least Square*). Hasil dalam penelitian ini membuktikan bahwa Klaster Industri berpengaruh positif dan signifikan terhadap manajemen pengetahuan, semakin baik penerapan klaster industri maka akan semakin meningkatkan manajemen pengetahuan. Manajemen Pengetahuan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja inovasi, semakin baik penerapan manajemen pengetahuan maka akan semakin meningkat kinerja inovasi. Klaster Industri berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja inovasi, hal ini menunjukkan bahwa semakin baik penerapan klaster industri, maka akan semakin meningkatkan kinerja inovasi. Manajemen Pengetahuan memoderasi hubungan antara Klaster Industri terhadap kinerja inovasi, hal ini menunjukkan semakin baik manajemen pengetahuan, maka meningkatkan pengaruh klaster industri terhadap kinerja inovasi.

Kata Kunci : klaster industri, manajemen pengetahuan, kinerja inovasi, PLS

(*Partial Least Square*)

Abstrac- *In this study, motivated by research that has been carried out by Lai et al. (2014) concerning the effect of cluster industry on innovation performance with knowledge management as moderate variables. This study will examine further to obtain empirical evidence whether the same theory but with applications, populations, different times and places will give the same results. The purpose of this study was to determine the effect of Cluster Industry on knowledge management and innovation performance. Researchers make SMEs in Yogyakarta a population. The sampling technique uses purposive sampling method. Data analysis method, using Partial Least Square analysis. The results in this study prove that the Cluster Industry has a positive and significant effect on knowledge management, the better the application of industrial clusters it will further enhance knowledge management. Knowledge Management has a positive and significant effect on the performance of innovation, the better the application of knowledge management will increase the performance of innovation. The Cluster Industry has a positive and significant effect on innovation performance, this shows that the better the application of cluster industry, the more it will improve innovation performance. Knowledge Management moderates the relationship between Cluster Industry to innovation performance, this shows the better knowledge management, hence increasing the influence of cluster industry on innovation performance.*

Keywords: cluster industry, knowledge management, innovation performance, PLS (Partial Least Square)