

## **INTISARI**

### **PEMANFAATAN INTERNET DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA CABAI DI LAHAN PASIR PANTAI KABUPATEN KULON PROGO**

**APRILLIANI HANIS KARTIKA  
13/348270/PN/13240**

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Kulon Progo dengan tujuan mengetahui: 1) Tingkat pemanfaatan internet oleh petani cabai, 2) Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan internet oleh petani cabai, dan 3) Pengaruh pemanfaatan internet dan faktor-faktor lainnya terhadap penerapan teknologi budidaya cabai di lahan pasir pantai Kabupaten Kulon Progo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan teknik survei. Pengambilan sampel kecamatan, desa, dan kelompok tani dilakukan secara purposif, sedangkan pengambilan sampel petani responden dengan acak sederhana. Total sampel berjumlah 40 petani yaitu 20 petani dari Kelompok Tani Gisik Pranaji dan 20 petani dari Kelompok Tani Gisik Wanatara. Metode analisis yang digunakan adalah uji proporsi dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemanfaatan internet oleh petani termasuk dalam kategori rendah. Pendidikan petani berpengaruh positif terhadap pemanfaatan internet, sedangkan umur dan kredibilitas internet tidak berpengaruh nyata terhadap pemanfaatan internet. Penerapan teknologi budidaya cabai oleh petani termasuk dalam kategori tinggi. Motivasi petani berpengaruh positif terhadap penerapan teknologi budidaya cabai sedangkan pemanfaatan internet, sikap petani, dan luas lahan tidak berpengaruh signifikan terhadap penerapan teknologi cabai.

**Kata kunci:** Pemanfaatan internet, penerapan teknologi, cabai, lahan pasir pantai, Kulon Progo.

## ABSTRACT

### *The Use of Internet in The Adoption on Technology of Chilli Cultivation in Sandy Coastal Land of Kulon Progo District*

**APRILLIANI HANIS KARTIKA**  
**13/348270/PN/13240**

*This research was conducted in Kulon Progo district with the purpose of finding out: 1) Level the use of internet by chilli farmers, 2)The factors affected use of internet by chilli farmers,and 3) the influence of the internet use and other factors toward technology adoption of chilli cultivation in sandy coastal land of Kulon Progo district . The method that used in this research was descriptive approach by survey technique. The sampling of sub-discript, village and farming groups were done purposively, while the sampling of respondent farmers were done randomly. The number of total sample was 40 farmers consisted of 20 farmers from Gisik Pranaji Farming Group, and 20 farmers from Gisik Wanatara Farming Group. The analysis methods used were proportion test and multiple linier regression analysis. The result of this research showed that the use of internet by farmer's is belonged to low category. The education positively affected toward the use of internet, while age and internet credibility didn't have significant affect. The technology adoption of chilli cultivation by farmer's is belonged to high category. Farmer's motivation positively affected toward technology adoption of chilli cultivation while the use of internet, farmer's attitude,and the large of agricultural land didn't have significant affect toward technology adoption of chilli cultivation in sandy coastal land of Kulon Progo district.*

**Keywords :** *The use of internet, technology adoption, chilli, sandy coastal land, Kulon Progo*