

ABSTRAK

TINGKAT PENGGUNAAN *HANDPHONE* OLEH PETANI DALAM PERILAKU BERUSAHATANI SAYURAN DI KECAMATAN TANJUNG SENANG KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Sekar Ayu Rahmadilla

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi mendorong pemanfaatan *handphone* sebagai media informasi pertanian. Kecamatan Tanjung Senang Kota Bandar Lampung merupakan wilayah budidaya sayuran, namun tingkat penggunaan *handphone* oleh petani masih beragam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penggunaan *handphone*, faktor-faktor yang berhubungan, serta perilaku petani sayuran. Penelitian menggunakan metode survei dengan pendekatan kuantitatif. Data dianalisis secara deskriptif dan menggunakan uji korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat penggunaan *handphone* tergolong sedang, terutama untuk komunikasi dan akses informasi budidaya serta harga pasar. Faktor yang berhubungan signifikan meliputi tingkat pendidikan, infrastruktur jaringan, biaya akses internet, dukungan sosial, dan jenis *handphone*. Perilaku petani yang mencakup pengetahuan, sikap, dan keterampilan berada pada kategori cukup baik dan cenderung lebih tinggi pada petani dengan penggunaan *handphone* yang lebih intensif. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pemanfaatan *handphone* berperan dalam perilaku petani sayuran meskipun masih terdapat kendala literasi digital dan ekonomi.

Kata kunci: tingkat penggunaan *handphone*, perilaku petani sayuran

ABSTRACT

LEVEL OF MOBILE PHONE USE BY FARMERS IN VEGETABLE FARMS IN TANJUNG SENANG DISTRICT BANDAR LAMPUNG CITY

By

Sekar Ayu Rahmadilla

The development of information and communication technology has encouraged the use of mobile phones as a medium for agricultural information. Tanjung Senang District, Bandar Lampung City, is a vegetable cultivation area, but the level of mobile phone use by farmers still varies. This study aims to determine the level of mobile phone use, related factors, and the behavior of vegetable farmers. The study used a survey method with a quantitative approach. Data were analyzed descriptively and using the Spearman Rank correlation test. The results showed that the level of mobile phone use is classified as moderate to high, especially for communication and access to cultivation information and market prices. Significantly related factors include education level, network infrastructure, internet access costs, social support, and mobile phone type. Farmer behavior, including knowledge, attitudes, and skills, is in the fairly good category and tends to be higher among farmers with more intensive mobile phone use. This study concludes that mobile phone use plays a role in the behavior of vegetable farmers, although there are still obstacles in digital literacy and economics.

Keywords: *usage level mobile phone, vegetable farmers*