

PEMANFAATAN *CYBER EXTENSION* OLEH PENYULUH PERTANIAN DI KOTA PADANG

SKRIPSI

Oleh:

FITRI WULAN SARI

NIM. 2110271003



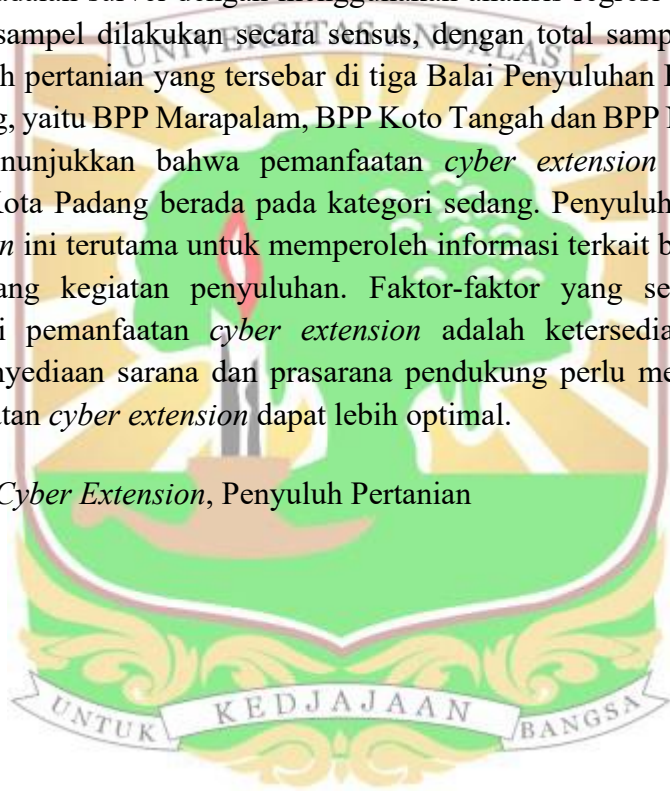
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

PEMANFAATAN *CYBER EXTENSION* OLEH PENYULUH PERTANIAN DI KOTA PADANG

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemanfaatan *cyber extension* oleh penyuluh pertanian serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan *cyber extension* oleh penyuluh pertanian di Kota Padang. Metode penelitian ini adalah survei dengan menggunakan analisis regresi linier berganda. Pengambilan sampel dilakukan secara sensus, dengan total sampel sebanyak 31 orang penyuluh pertanian yang tersebar di tiga Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) di Kota Padang, yaitu BPP Marapalam, BPP Koto Tangah dan BPP Nanggalo. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan *cyber extension* oleh penyuluh pertanian di Kota Padang berada pada kategori sedang. Penyuluh memanfaatkan *cyber extension* ini terutama untuk memperoleh informasi terkait bidang pertanian guna menunjang kegiatan penyuluhan. Faktor-faktor yang secara signifikan mempengaruhi pemanfaatan *cyber extension* adalah ketersediaan sarana dan prasarana. Penyediaan sarana dan prasarana pendukung perlu menjadi perhatian agar pemanfaatan *cyber extension* dapat lebih optimal.

Kata kunci : *Cyber Extension*, Penyuluh Pertanian



The Utilization of Cyber Extension by Agriculture Extension Workers in Padang City

ABSTRACT

This study aims to analyze the use of cyber extension by agricultural extension workers and examine the factors influencing its use in Padang City. The research employed a survey method with multiple linear regression analysis. The sampling technique was census, involving a total of 31 agricultural extension workers from three Agricultural Extension Centers (Balai Penyuluhan Pertanian/BPP) in Padang City, namely BPP Marapalam, BPP Koto Tengah, and BPP Nanggalo. The results indicate that the utilization of cyber extension by agricultural extension workers in Padang City is at a moderate level. Extension workers primarily use cyber extension to obtain agricultural information to support extension activities. The study found that the factor significantly influencing the utilization of cyber extension is the availability of facilities and infrastructure. Therefore, providing adequate supporting facilities and infrastructure should be a priority to optimize the use of cyber extension.

Keywords : Cyber Extension, Agriculture Extension Workers

