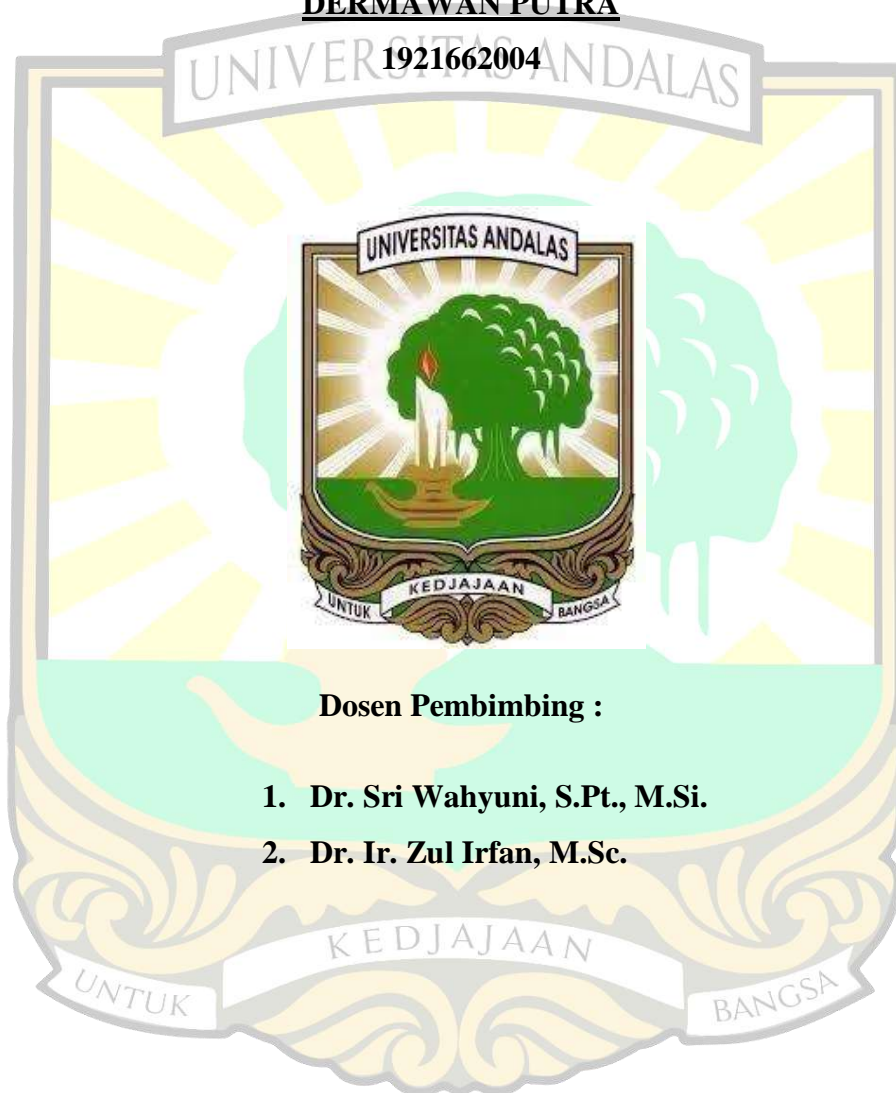


**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN  
MEDIA *CYBER EXTENSION* OLEH PENYULUH PERTANIAN  
DI KOTA SUNGAI PENUH**

**OLEH**

**DERMAWAN PUTRA**

**1921662004**



**Dosen Pembimbing :**

- 1. Dr. Sri Wahyuni, S.Pt., M.Si.**
- 2. Dr. Ir. Zul Irfan, M.Sc.**

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN  
MEDIA *CYBER EXTENSION* OLEH PENYULUH PERTANIAN  
DI KOTA SUNGAI PENUH**



**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2023**

# FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN MEDIA *CYBER EXTENSION* OLEH PENYULUH PERTANIAN DI KOTA SUNGAI PENUH

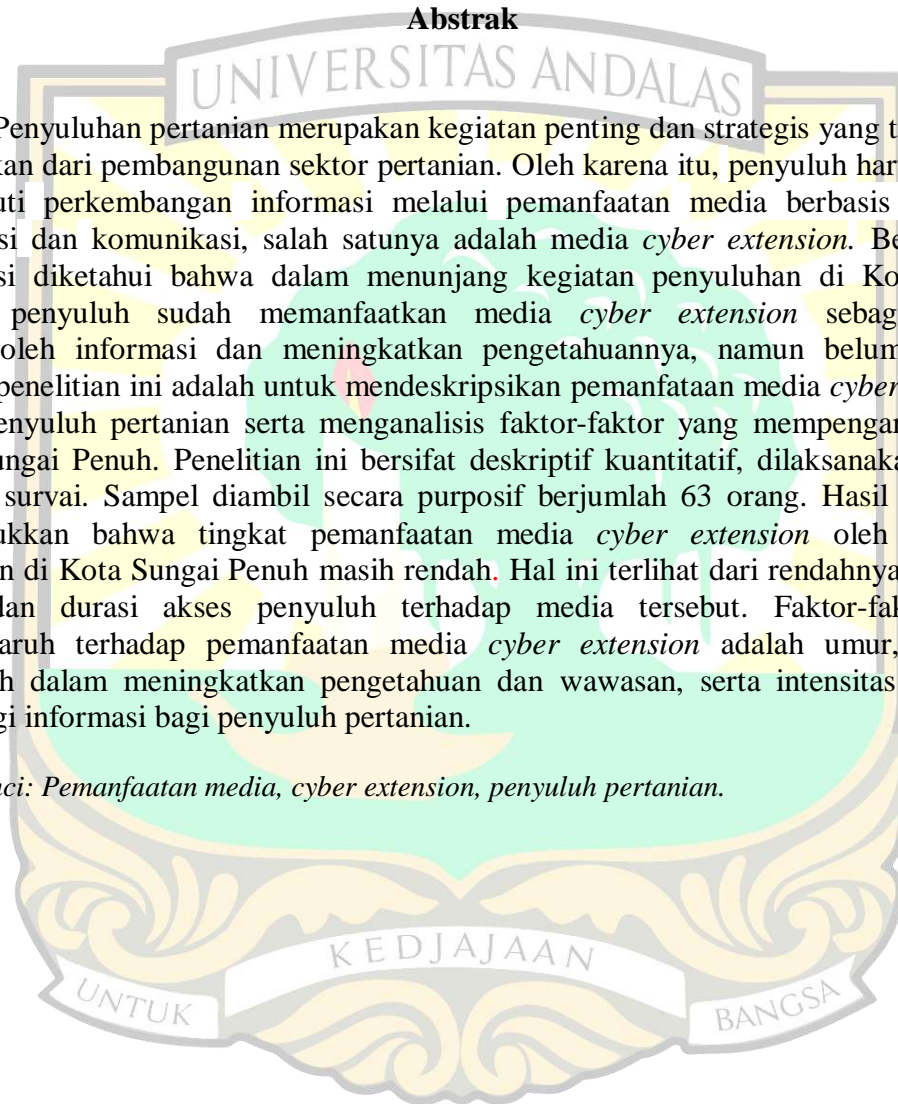
Oleh : DERMAWAN PUTRA (1921662004)

(Dibawah Bimbingan : Dr.Ir. Sri Wahyuni, S.Pt.,M.Si. dan Dr.Ir. Zul Irfan, M.Sc.)

## Abstrak

Penyuluhan pertanian merupakan kegiatan penting dan strategis yang tidak dapat dipisahkan dari pembangunan sektor pertanian. Oleh karena itu, penyuluh harus mampu mengikuti perkembangan informasi melalui pemanfaatan media berbasis teknologi informasi dan komunikasi, salah satunya adalah media *cyber extension*. Berdasarkan observasi diketahui bahwa dalam menunjang kegiatan penyuluhan di Kota Sungai Penuh, penyuluh sudah memanfaatkan media *cyber extension* sebagai sarana memperoleh informasi dan meningkatkan pengetahuannya, namun belum optimal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan pemanfaatan media *cyber extension* oleh penyuluh pertanian serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhinya di Kota Sungai Penuh. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif, dilaksanakan dengan metode survai. Sampel diambil secara purposif berjumlah 63 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemanfaatan media *cyber extension* oleh penyuluh pertanian di Kota Sungai Penuh masih rendah. Hal ini terlihat dari rendahnya frekuensi akses dan durasi akses penyuluh terhadap media tersebut. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pemanfaatan media *cyber extension* adalah umur, motivasi penyuluh dalam meningkatkan pengetahuan dan wawasan, serta intensitas pelatihan teknologi informasi bagi penyuluh pertanian.

*Kata kunci: Pemanfaatan media, cyber extension, penyuluh pertanian.*



**FACTORS INFLUENCING THE UTILIZATION OF  
CYBER EXTENSION MEDIA BY AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS  
IN SUNGAI PENUH CITY**

By : DERMAWAN PUTRA (1921662004)

(Supervised by : Dr.Ir. Sri Wahyuni, S.Pt., M.Si. and Dr.Ir. Zul Irfan, M.Sc.)

**ABSTRACT**

*Agricultural extension is an important and strategic activity that cannot be separated from the agricultural development. Therefore, extension workers must be able to keep up with the development of information through the use of information and communication technology media, such as cyber extension. Based on observations, it was known that the extension workers in Sungai Penuh city have utilized cyber extension media as a mean of getting information and increasing their knowledge, but its utilization was not yet optimal. The purpose of this research was to describe the utilization of cyber extension media by agricultural extension workers and analyze factors affecting its utilization in Sungai Penuh city. This research used descriptive quantitative approach with survey method. As many as 63 respondents were selected purposively. Results showed that the utilization of cyber extension media by agricultural extension workers in Sungai Penuh city was still limited as seen from their frequency and duration of access. Factors that influence the utilization of cyber extension media by agricultural extension workers in Sungai Penuh city were age, motivation of extension workers in increasing their knowledge and insight, and information technology training for extension workers.*

*Keywords: Media utilization, cyber extension, agricultural extension workers.*

