

**KOMUNIKASI INOVASI PENGEMBANGAN AKUAPONIK DI
KOTA PADANG**

SKRIPSI

Oleh :

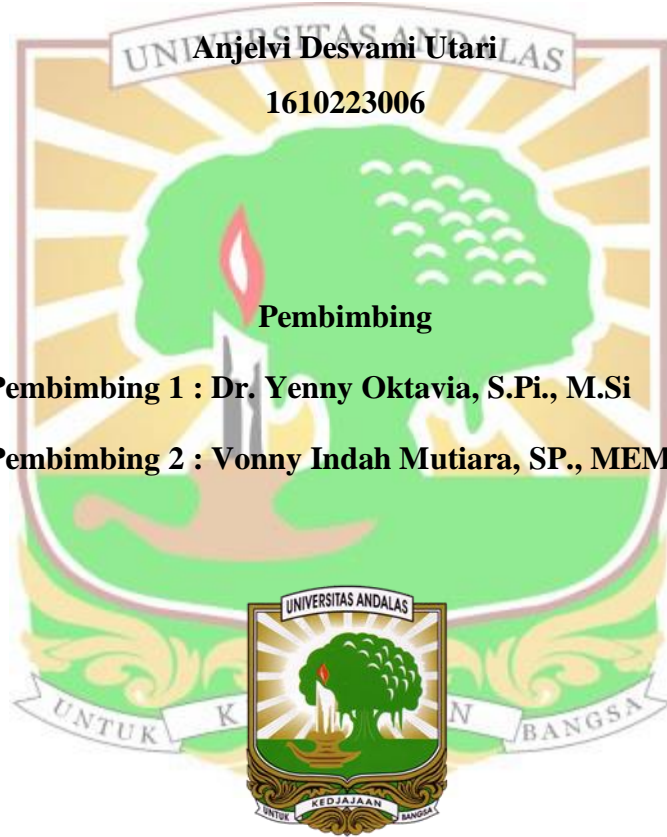
Anjelvi Desvami Utari

1610223006

Pembimbing

Pembimbing 1 : Dr. Yenny Oktavia, S.Pi., M.Si

Pembimbing 2 : Vonny Indah Mutiara, SP., MEM., Ph.D



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

KOMUNIKASI INOVASI PENGEMBANGAN AKUAPONIK DI KOTA PADANG

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi dan permasalahan pengembangan akuaponik di Kota Padang dan menganalisis komunikasi pengembangan akuaponik sesuai dengan preferensi masyarakat di Kota Padang. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *Nonprobability sampling* yang lebih bergantung pada kemampuan dan batasan peneliti dalam menarik sampel, sedangkan metode analisis data menggunakan *Confirmatory Factor Analysis (CFA)*. Hasil dari analisis pengembangan akuaponik di Kota Padang, komunikasi diawali dari penyampaian informasi oleh Dinas Kelautan dan Perikanan kepada masyarakat dengan mendistribusikan 75 instalasi budikdamber (budidaya ikan dalam ember) yang tersebar ke beberapa sekolah, masjid, dan kantor pemerintahan daerah. Selain itu pemerintah daerah juga mengadakan pelatihan akuaponik dengan menggerakkan masyarakat melalui media sosial seperti whatsapp dan instagram, dan media tatap muka/ interpersonal. Sedangkan hasil dari CFA menjelaskan bahwa preferensi masyarakat untuk mengembangkan akuaponik dilihat dari faktor karakteristik inovasi yang berpengaruh secara nyata adalah kerumitan, keputusan, karakteristik individu, dan sumber informasi. Sedangkan faktor tidak berpengaruh secara nyata adalah keserasian (dipengaruhi pengelolaan air yang kurang tepat sehingga menimbulkan bau yang tidak sedap dan mengganggu tetangga sekitar), keuntungan relatif (umunya masyarakat hanya menginginkan hasilnya untuk dikonsumsi pribadi), dan lokasi akuaponik (di daerah penelitian tidak ada lahan terlantar yang dapat dimanfaatkan untuk kegiatan akuaponik). Pada saat dilapangan juga ditemukan kendala masyarakat dalam melakukan pergantian air. Oleh karena itu, diperlukan sosialisasi dan pelatihan mengenai pergantian air yang baik dan benar pada sistem akuaponik melalui budikdamber.

Kata kunci : akuaponik, komunikasi, preferensi masyarakat

COMMUNICATION INNOVATION AQUAPONICS DEVELOPMENT IN PADANG

ABSTRACT

This research aims to analyze the potential and problems of aquaponics development in Padang and to analyze the communication of aquaponics development according to the preferences of the people in Padang. The sampling method used in the research is Non-probability sampling which is more dependent on the ability and limitations of the researcher in drawing samples, while the data analysis method uses Confirmatory Factor Analysis (CFA). The result of the analysis of aquaponic development in Padang, communication began with the delivery of information by the Maritime Affairs and Fisheries Services to the community by distributing 75 Budikdamber installations spread to several schools, mosques, and local government offices. In addition, the local government also held aquaponics training by mobilizing the community through social media such as Whatsapp and Instagram, and face-to-face/ interpersonal media. While the result from the CFA show that the community's preferences for developing aquaponic is seen from the characteristics of innovation that have a real influence on complexity, decisions, individual characteristics, and sources of information. While the factors that do not have a significant effect are compability (it is influenced by inappropriate water management, causing unpleasant odors and disturbing neighbors), relative advantages (generally people only want the results for personal consumption), and location of aquaponics (in the research area there is no abandoned land, can be used for aquaponics activities). In the research area, it was also found that the community encountered obstacles in changing water. Therefore, it is necessary to train how to use the water system in budikdamber.

Keywords : *aquaponics, communication, preference of the people*

