

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan dari komunikasi inovasi pengembangan akuaponik di Kota Padang yaitu :

1. Hasil identifikasi pengembangan akuaponik di Kota padang menunjukkan bahwa :

- a. Potensi Akuaponik

Akuaponik yang dikembangkan di Kota Padang sudah memenuhi standar akuaponik yang tepat, yaitu menggunakan ember atau biasa disebut Budikdamber. Budikdamber ini menjadi solusi potensial bagi budidaya perikanan di lahan yang relative sempit dengan penggunaan air yang lebih hemat seperti lahan perkarangan. Umumnya penerapan budikdamber di lahan pekarangan yang relative sempit dimanfaatkan masyarakat untuk membudidayakan ikan lele dan nila sedangkan untuk sayurannya seperti kangkung

- b. Permasalahan komunikasi

Permasalahan komunikasi yang ditemukan yaitu pada saluran komunikasi yang digunakan. Saluran media massa yang digunakan berupa *Facebook*, *Whatsapp Group*, dan *Instagram*. Namun, media ini kurang dimanfaatkan secara optimal yang dapat dilihat dari informasi yang disebarkan kurang *up to date*. Permasalahan lain juga muncul setelah dilakukan pelatihan, yaitu ditemukan masyarakat yang tidak mendapatkan paket instalasi akuaponik dari penyelenggara pelatihan sehingga banyak masyarakat yang tidak mau melanjutkan budidaya akuapoanik di perkarangan rumahnya.

2. Hasil analisis komunikasi pengembangan akuaponik sesuai dengan preferensi masyarakat di Kota Padang dengan menggunakan uji CFA, yaitu 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 karena dipengaruhi

pengelolaan air yang kurang tepat sehingga menimbulkan bau yang tidak sedap dan mengganggu tetangga sekitar, keuntungan relative karena umunya masyarakat hanya menginginkan hasilnya untuk di konsumsi pribadi, dan lokasi akuaponik karena didaerah penelitian tidak ada lahan terlantar yang dapat dimanfaatkan untuk kegiatan akuaponik.

