

ABSTRAK

Hermiliana, Drs. H. Ansyari Mone, Dan Muhammad Amril Pratama Putra, Inovasi *Smart Farming* untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Studi Kasus Kelurahan Lapajung Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng.

Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Makassar. Adapun tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bagaimana inovasi *smart farming* dalam meningkatkan produktivitas pertanian di kelurahan lapajung, jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Sumber data berasal dari data primer dan data sekunder, dan teknik pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi. Teori yang digunakan adalah teori inovasi menurut everet rogers dimana ada lima indikator yaitu, Keuntungan Relatif, Keserasian, Kerumitan, Kemungkinan Dicoba, dan Kemudahan Diamati.

Hasil dari penelitian ini adalah a) keuntungan relatif yang dimaksud disini adalah keuntungan dan manfaat yang dirasakan oleh pengelola dan kelompok tani dengan adanya inovasi *smart farming*. b) keserasian, Adapun keserasian yang terdapat dalam inovasi *smart farming* terhadap kebutuhan pertanian di Kelurahan Lapajung sudah sangat baik, karena dilihat dari keserasian dengan nilai-nilai pertanian yang ada di Kelurahan Lapajung sesuai dengan inovasi yang ada sebelumnya mengenai pertanian. c) kerumitan, disini adalah inovasi *smart farming* yang masih lumayan baru. d) kemungkinan dicoba, adalah dalam hal ini inovasi *smart farming* telah terlaksana sampai sekarang. e) kemudahan diamati, memperlihatkan hasil yang baik dalam peningkatkan teknologi pertanian untuk mengadopsi inovasi *smart farming*.

Kata Kunci : Inovasi, *Smart Farming*, Meningkatkan Produktivitas Pertanian