

ABSTRAK

MODEL PENGEMBANGAN PERTANIAN PERKOTAAN (*URBAN FARMING*) BERKELANJUTAN

Oleh:

Tien Sugihartini
208250009

Dedi Djuliansah
Zulfikar Noormansyah

Penelitian ini dilaksanakan di Kota Tasikmalaya. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kinerja pertanian perkotaan di Kota Tasikmalaya, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja pertanian perkotaan di Kota Tasikmalaya, dan Merumuskan model Pengembangan pertanian perkotaan dalam mendukung pertanian berkelanjutan. Metode penelitian ini menggunakan metode survey dengan pendekatan penelitian kepada pelaku pertanian di Kota Tasikmalaya. Pengambilan sampel menggunakan *Total sampling*. Alat analisis menggunakan SEM WarPPLS 7.0.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja pertanian perkotaan (*Urban Farming*) di wilayah Kota Tasikmalaya berpengaruh positif terhadap pertanian berkelanjutan di Kota Tasikmalaya. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi kinerja *urban farming* maka keberlanjutan pertanian akan semakin baik. Karakteristik pelaku dan kelembagaan pendukung berpengaruh terhadap kinerja pertanian perkotaan di Kota Tasikmalaya dimana semakin baik karakteristik petani setempat maka kinerja *urban farming* semakin meningkat, demikian juga semakin baik kelembagaan pendukung maka kinerja *urban farming* semakin baik atau meningkat. Karakteristik pelaku tidak berpengaruh terhadap pertanian perkotaan berkelanjutan di Kota Tasikmalaya hal ini menunjukkan perubahan karakteristik petani tidak berdampak terhadap perubahan keberlanjutan. Kelembagaan pendukung berpengaruh terhadap pertanian perkotaan berkelanjutan di Kota Tasikmalaya yang artinya semakin baik kelembagaan pendukung maka keberlanjutan *urban farming* semakin meningkat. Model pengembangan Pertanian Perkotaan (*Urban Farming*) berkelanjutan dirancang sebagai upaya penguatan ketahanan pangan yang menguntungkan secara ekonomi dan berkelanjutan dilihat dari aspek lingkungan. oleh karena itu pertanian perkotaan perlu disentuh dengan pengembangan inovasi dan peningkatan teknologi yang berkelanjutan, prasyarat untuk mewujudkan semua itu adalah adanya kolaborasi antara pelaku pertanian perkotaan, akademisi, lembaga keuangan, pelaku usaha/bisnis dan pemerintah dengan menggabungkan sistem pertanian modern dan pertanian tradisional yang disesuaikan dengan karakteristik kewilayahannya secara lingkungan.

Kata Kunci : Model Pertanian Perkotaan, Kinerja, Keberlanjutan.

ABSTRACT

**URBAN AGRICULTURAL DEVELOPMENT MODEL
(URBAN FARMING) SUSTAINABLE**

By:

**Tien Sugihartini
208250009**

**Dedi Djuliansah
Zulfikar Noormansyah**

This research was conducted in Tasikmalaya City. The purpose of this study is to determine the performance of urban agriculture in the City of Tasikmalaya, to analyze the factors that influence the performance of urban agriculture in the City of Tasikmalaya, and to formulate a model for developing urban agriculture in support of sustainable agriculture. This research method uses a survey method with a research approach to agricultural actors in the City of Tasikmalaya. Sampling using total sampling. The analysis tool uses SEM WarPPLS 7.0.

The results of this study indicate that the performance of urban farming (Urban Farming) in the City of Tasikmalaya has a positive effect on sustainable agriculture in the City of Tasikmalaya. This shows that the higher the performance of urban farming, the better the sustainability of agriculture. Characteristics of actors and supporting institutions influence the performance of urban agriculture in the City of Tasikmalaya where the better the characteristics of local farmers, the better the performance of urban farming, as well as the better the supporting institutions, the better or increasing the performance of urban farming. The characteristics of the actors have no effect on sustainable urban agriculture in the City of Tasikmalaya, this shows that changes in the characteristics of farmers have no impact on changes in sustainability. Supporting institutions have an effect on sustainable urban agriculture in the City of Tasikmalaya, which means that the better the supporting institutions, the more sustainable urban farming will increase. The sustainable Urban Farming (Urban Farming) development model is designed as an effort to strengthen food security that is economically profitable and sustainable from an environmental perspective. therefore urban agriculture needs to be touched by the development of innovation and continuous improvement of technology, a prerequisite for realizing all of this is the existence of collaboration between urban agricultural actors, academics, financial institutions, business / business actors and the government by combining modern agricultural systems and adapted traditional agriculture with environmental characteristics.

Keywords: Urban Farming, Performance, Sustainability.

