

## **PROSES KEPUTUSAN INOVASI METODE JAJAR LEGOWO PADA KELOMPOK TANI BANDA LANGIK KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan proses keputusan inovasi metode jajar legowo serta mengidentifikasi faktor-faktor yang berhubungan dengan perubahan keputusan inovasi petani. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus dengan analisa deskriptif kualitatif dan unit analisa adalah individu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses keputusan inovasi metode jajar legowo berbeda pada setiap petani. Tahap yang sangat menentukan dalam proses keputusan ini adalah tahap mengetahui. Jumlah informasi yang diperoleh petani mempengaruhi sikap, keputusan inovasi hingga penerapan metode jajar legowo. Hasil penerapan metode jajar legowo berdampak pada penegasan keputusan inovasi. Beberapa petani memberikan penegasan yang bertolak belakang dengan keputusan inovasinya. Faktor yang berhubungan dengan perubahan keputusan tersebut adalah: 1) karakteristik individu yang terdiri dari sumber pendapatan utama, dan keaktifan petani dalam kegiatan kelompok, dan 2) karakteristik inovasi yaitu keuntungan relatif metode jajar legowo. Disarankan pada anggota Kelompok Tani Banda Langik untuk lebih rutin mengikuti kegiatan kelompok sehingga memperoleh informasi yang utuh mengenai suatu inovasi. Bagi penyuluh, faktor yang berhubungan dengan perubahan keputusan inovasi dapat dijadikan sebagai informasi tambahan dan pertimbangan dalam upaya memfasilitasi petani dalam menerapkan inovasi sehingga petani memperoleh keuntungan dari inovasi yang ditawarkan.

Kata kunci: *inovasi, jajar legowo, kelompok tani.*

**THE INNOVATION-DECISION PROCESS OF JAJAR LEGOWO  
METHOD AT BANDA LANGIK FARMER GROUP KOTO TANGAH  
SUB-DISTRICT PADANG**

**ABSTRACT**

This research is aimed to describe the innovation-decision process of jajar legowo method and to identify the factors that influencing the farmer's decisions changing. The method used in this research is case study with qualitative describe analysis. The result showed that innovation-decision of jajar legowo method is different in any farmers. The most important stage in this process is knowledge stage. The amount of information obtained by farmers influences the attitude, decision, and implementation of jajar legowo method. The result of implementation affected to farmer's confirmation. Some farmers make a contradict decision. The factors influencing the farmer's innovation-decision changing are: 1) individual characteristic, such as main source income, and farmer's activities in group, 2) innovation characteristic; such as relative advantages of jajar legowo method. It is recommended that the members of Banda Langik farmer group is more active in group activity so they could obtain complete information about the innovation. For the extension agent, changing decision's factors could be used as additional information and considerations in facilitating the farmers in applying innovations so that farmers could get benefits from the innovation offered.

Keyword: *innovation, jajar legowo, farmer group.*

