

ANALISIS PENGADAAN BENIH PADI SAWAH (*Oryza sativa*) DI NAGARI SIMANAU KECAMATAN TIGO LURAH KABUPATEN SOLOK

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik petani dan mengetahui dasar pengambilan keputusan dalam pengadaan benih padi sawah produksi sendiri. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif deskriptif dengan pendekatan metode survei. Populasi penelitian adalah semua petani padi, dengan metode pengambilan sampel dari anggota populasi secara acak dan berstrata secara proporsional (*Proportionate Stratified Random Sampling*) dari 3 bagian subpopulasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua petani memiliki karakteristik menggunakan benih produksi sendiri, dengan alasan kebiasaan yang mereka lakukan, mudah mendapatkan sumber benih yang diperoleh dari hasil panen sebelumnya dan pendapatan dari hasil panen dari produksi benih sendiri tidak menurun. Dasar pengambilan keputusan yang dilakukan oleh petani sampel dilihat dari aspek ekonomi, sosial, pelatihan dan keadaan iklim. Hasil pembahasan diketahui bahwa aspek perubahan iklim menjadi hal yang paling mempengaruhi petani dalam menggunakan benih produksi sendiri. Penelitian ini menyarankan kepada pemerintah setempat diharapkan untuk memperhatikan dan meningkatkan fasilitas sarana dan prasarana, seperti memberikan bentuk pelatihan produksi benih kepada petani di Nagari Simanau Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok agar dapat mengembangkan mutu dan kualitas benih lokal sehingga berpeluang menjadi usaha bagi masyarakat sekitar.

Kata Kunci : *Produksi benih padi, karakteristik, dasar pengambilan keputusan.*

**ANALYSIS OF RICE (*Oryza Sativa*) SEEDS PROCUREMENT IN
SIMANAU VILLAGE, TIGO LURAH SUBDISTRICT OF SOLOK
DISTRICT.**

ABSTRACT

This study aimed to analyze characteristics of farmers and the bases of decision on self procurement of rice seed. This study used qualitative descriptive approach with survey method. Populations of the research were all rice farmers, and samples were drawn using proportionate stratified random sampling technique from 3 sub-population. The results showed that all sample farmers had characteristics of utilizing self-produced rice seed for the reasons of habit and tradition, easy to obtain seed from previous harvest, and the income was not declined using self-produced rice seed. The bases of decisions made by farmers were seen from economic, social, training and climate aspects. The results of this study showed that climate change was the most important aspect influencing farmers in using self-produced seed. This study suggested that the government had to pay attention and improve infrastructure facilities, such as providing training program to farmers in Simanau Village of Tigo Lurah Subdistrict of Solok District in order of increasing the quality of local seeds and therefore it created business opportunity for the local farmers.

Key words : Rice seed production, characteristics, bases of decision-making.

