

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran lumbung pangan masyarakat dalam menjaga ketersediaan cadangan pangan di Kecamatan Buay Pemuka Peliung, Kabupaten OKU Timur, serta mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi ketersediaan pangan rumah tangga petani di wilayah tersebut. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dan menggunakan analisis regresi berganda untuk evaluasi data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lumbung pangan masyarakat sangat penting dalam memastikan ketahanan pangan bagi petani di Kecamatan Buay Pemuka Peliung. Secara khusus, lumbung pangan memiliki tiga fungsi utama: menyimpan pangan, memitigasi kekurangan pangan saat terjadi gagal panen atau kekeringan, dan meningkatkan pendapatan kelompok di antara para petani. Keberadaan lumbung pangan ini telah terbukti sangat bermanfaat, menyediakan tempat penyimpanan yang aman untuk hasil panen petani. Selain itu, studi ini mengidentifikasi beberapa faktor yang mempengaruhi ketersediaan pangan rumah tangga di kalangan petani, termasuk luas lahan (X1), pendapatan (X2), harga padi (X3), jumlah anggota keluarga (X4), usia petani (X5), dan tingkat pendidikan (X6). Di antara semua variabel tersebut, variabel yang memiliki pengaruh paling signifikan terhadap ketersediaan pangan rumah tangga adalah luas lahan, dengan nilai koefisien regresi parsial (koefisien beta) sebesar 3,099.

Hasil dari penelitian ini sudah di publikasikan pada jurnal Internasional AJARCDE (Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment) Vol 8(2024), No.2 dengan link jurnal <https://ajarcde-safe-network.org/index.php/index.php/ajarcde/article/view/402>

Kata Kunci: Peran, Lumbung Pangan Masyarakat, Cadangan Pangan, Pemberdayaan

SUMMARY

This study aimed to determine the role of community food barns in maintaining food reserve availability in Buay Pemuka Peliung Sub-District, East OKU District, and to identify the factors influencing household food availability among farmers in the same area. The research employed a quantitative descriptive method and utilized multiple regression analysis for data evaluation. The findings indicated that community food barns are crucial in ensuring food security for farmers in the Buay Pemuka Peliung Sub-District. Specifically, the food barns serve three main functions: storing food, mitigating food shortages during crop failures or droughts, and increasing group income among farmers. The presence of these food barns has proven to be highly beneficial, providing secure storage for farmers' harvests. Moreover, the study identified several factors influencing household food availability among farmers, including land area (X1), income (X2), paddy prices (X3), number of family members (X4), farmer's age (X5), and education level (X6). Among these, the variable that had the most significant impact on household food availability was the land area, with a partial regression coefficient (beta coefficient) value of 3.099.

The results of this research have been published in the international journal AJARCDE (Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment) Vol 8 (2024), No.2 with the journal link <https://ajarcde-safe-network.org/index.php/index.php/ajarcde/article/view/402>

Keyword : *Role, Community Food Barns, Food Reserves, Empowermen*