

ABSTRAK

MAGDALENA LEOPOLISA NIM/NPM : 71220725027 : analisis daya saing usaha tani jagung hibrida di kabupaten langkat, Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, Medan 2023.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh isu daya saing dan produksi daya saing usahatani jagung hibrida di Kabupaten Langkat.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis :Sejauh mana daya saing usaha tani di Kabupaten langkat, Sejauh mana daya saing usaha tani jagung di Kabupaten langkat, dan Sejauh mana daya saing usaha tani jagung hibrida di Kabupaten langkat

Metode penelitian yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Penelitian dilakukan di Kabupaten Langkat yang dipilih secara sengaja (purposive), dengan pertimbangan Kabupaten Langkat merupakan 1 (satu) dari 4 (empat) kabupaten di Sumatera Utara.

Hasil penelitian ini menunjukkan :1). Daya saing usaha tani di Kabupaten langkat memiliki daya saing yang tinggi, yang dibuktikan dengan nilai PCR (*Private Cost Ratio*) dan DRC (*Domestic Resource Cost*) sebesar 0,3590 dan 0,1157. Nilai PCR dan DRC kurang dari 1, 2). Daya saing usaha tani jagung di Kabupaten Langkat memiliki daya saing jagung yang baik di Kabupaten Langkat sebab terlihat dari adanya kepekaan yang tinggi terhadap berbagai perubahan harga. 3). Daya saing usaha tani jagung hibrida di Kabupaten Langkat tidak hanya memiliki daya saing yang kuat, tetapi juga menunjukkan sensitivitas yang signifikan terhadap perubahan harga output dan total biaya produksi, baik pada tingkat privat maupun sosial. Artinya, usaha tani jagung hibrida mampu beradaptasi dengan fluktuasi harga di pasar, menjadikannya model usaha tani yang berkelanjutan dan kompetitif. Kepekaan ini menunjukkan pentingnya pengelolaan risiko harga, efisiensi biaya produksi, dan dukungan kebijakan untuk mempertahankan daya saing tersebut.

Kata Kunci : Usaha tani, Daya saing, Jagung hibrida, Kabupaten Langkat

ABSTRACT

MAGDALENA LEOPOLISA NIM/NPM : 71220725027 : analysis of the competitiveness of hybrid corn farming in Langkat district, Agribusiness Masters Study Program, Faculty of Agriculture, Islamic University of North Sumatra, Medan 2023.

This study was motivated by the issue of competitiveness and production competitiveness of hybrid corn farming in Langkat Regency.

The aim of this research is to analyze: To what extent is the competitiveness of farming in Langkat district, To what extent is the competitiveness of corn farming in Langkat district, and To what extent is the competitiveness of hybrid corn farming in Langkat district

The research method used in this research is the survey method. The research was conducted in Langkat Regency which was chosen purposively, with the consideration that Langkat Regency is 1 (one) of 4 (four) regencies in North Sumatra.

The results of this research show: 1). The competitiveness of farm businesses in Langkat Regency has a high competitiveness, as evidenced by the value of PCR (Private Cost Ratio) and DRC (Domestic Resource Cost) of 0.3590 and 0.1157. PCR and DRC values are less than 1. 2). The competitiveness of maize farming in Kabupaten Langkat has a good competitiveness of maize in Kabupaten Langkat because it can be seen from the high sensitivity to various price changes.. 3). The competitiveness of hybrid maize farming in Kabupaten Langkat is not only strong, but also shows significant sensitivity to changes in output prices and total production costs, both at the private and social levels. This means that hybrid maize farming is able to adapt to fluctuations in market prices, making it a sustainable and competitive farming model. This sensitivity indicates the importance of price risk management, production cost efficiency, and policy support to maintain competitiveness.

Translated with DeepL.com (free version).

Keywords: Farming, Competitiveness, Hybrid corn, Langkat Regency