

JULEHA ALI, 04371911008. ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RISIKO PRODUKSI PETANI CENGKEH (*Syzygiumaromaticum*) DI KECAMATAN TIDORE TIMUR KOTA TIDORE KEPULAUAN

Pembimbing : Nurdyanawati Djumadil, S.P., M.P

Dr. Natal Basuki, S.Pt., M.Si

RINGKASAN

Cengkeh merupakan salah satu komoditas perkebunan yang bersifat musiman yang mempunyai peranan penting dalam bidang pangan maupun non pangan. Akan tetapi adanya faktor produksi yang terjadi sehingga mengakibatkan risiko produksi yang bersumber dari luas lahan, bibit, pupuk, dan tenaga kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat risiko serta faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan faktor-faktor risiko produksi cengkeh. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Tidore Timur dengan penentuan sampel menggunakan slovin. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah koefisien varian (CV) dan analisis regresi linear berganda menggunakan pengukuran *just and pope*. Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor produksi cengkeh yang risiko tinggi adalah luas lahan dengan tingkat risiko $2\% < CV < 5\%$ dan faktor produksi rendah adalah pupuk, peptisida dan tenaga kerja tingkat risikonya $CV < 1\%$. Faktor – faktor produksi yang berpengaruh nyata adalah luas lahan (X1), bibit (X2), dan tidak berpengaruh nyata pupuk (X3), tenaga kerja (X4). Sedangkan faktor risiko produksi di pengaruhi oleh luas lahan (X1), bibit (X2), dan tidak dipengaruhi pupuk (X3), tenaga kerja (X4).

Kata Kunci: Cengkeh, Tingkat risiko, Faktor Produksi, Risiko Produksi

**JULEHA ALI, 04371911008. ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING
THE RISKS OF CLOVE FARMERS (*Syzygium aromaticum*)
PRODUCTION IN TIDORE TIMUR DISTRICT, TIDORE ISLANDS CITY**

Supervisor: Nurdyanawati Djumadil, S.P., M.P

Dr. Natal Basuki, S.Pt., M.Si

SUMMARY

Cloves are a seasonal plantation commodity that has an important role in the food and non-food sectors. However, there are production factors that occur which result in production risks originating from land area, seeds, fertilizer and labor. This research aims to determine the level of risk and factors that influence the production and risk factors for clove production. This research was carried out in East Tidore District by determining samples using slovin. The analysis used in this research is the coefficient of variance (CV) and multiple linear regression analysis using just and pope measurements. The results of the analysis show that the clove production factor with a high risk is land area with a risk level of $2\% < CV < 5\%$ and low production factors are fertilizer, pesticides and labor with a risk level of $CV < 1\%$. The production factors that have a significant effect are land area (X1), seeds (X2), and fertilizer (X3) and labor (X4) do not have a significant effect. Meanwhile, production risk factors are influenced by land area (X1), seeds (X2), and are not influenced by fertilizer (X3), labor (X4).

Keywords: Cloves, Risk level, Production Factors, Production Risk