



ABSTRACT

Salak is one of leading fruit commodities in Indonesia. Salak pondoh have a sweet taste, as well as salak madu. However, salak pondoh and salak madu have different selling prices. The study aims to (1) compare the level risk of income on salak pondoh and salak madu farming in Turi District, Sleman Regency and (2) determine factors affecting risk of income on salak pondoh and salak madu farming in Turi District, Sleman Regency. Location of the study was determined purposively in Wonokerto and Bangunkerto Village. Sample of salak pondoh farmers are obtained by simple random sampling and salak madu farmers are obtained by snowball sampling. Analysis to determine risk of income using coefficient variation and comparison the level risk of income on salak pondoh and salak madu farming using independent T test. Analysis to determine factors affecting risk of income on salak pondoh and salak madu farming using multiple linear regression analysis. The results of the study showed that (1) the risk of income on salak pondoh farming is higher with CV value 38.16% compared to the risk of income on salak madu farming with CV 25.97% and (2) quantity of production can reduce risk of income on salak pondoh and salak madu farming in Turi District. Salak pondoh has a greater risk of income than salak madu. Increased land area and labor costs can increase risk of income on salak pondoh and salak madu farming in Turi District.

Keywords: salak pondoh, salak madu, risk of income, coefficient variation, multiple linear regression analysis



INTISARI

Salak merupakan salah satu komoditas buah unggulan di Indonesia. Salak pondoh banyak digemari masyarakat karena rasanya yang manis, begitu pula dengan salak madu. Namun salak pondoh dan salak madu memiliki harga jual yang berbeda. Tujuan penelitian ini yaitu (1) membandingkan tingkat risiko pendapatan usahatani salak pondoh dan salak madu di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman dan (2) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi risiko pendapatan usahatani salak pondoh dan salak madu di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman. Lokasi penelitian ditentukan secara *purposive* yaitu di Desa Wonokerto dan Bangunkerto. Metode pengambilan sampel petani salak pondoh menggunakan *simple random sampling* dan petani salak madu dengan *snowball sampling*. Analisis untuk mengetahui risiko pendapatan menggunakan koefisien variasi dan untuk membandingkan tingkat risiko pendapatan usahatani salak pondoh dan salak madu menggunakan uji beda *independent T*. Analisis untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi risiko pendapatan usahatani salak pondoh dan salak madu menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian yang diperoleh yaitu (1) tingkat risiko pendapatan usahatani salak pondoh lebih tinggi dengan nilai CV 38,16% dibandingkan tingkat risiko pendapatan usahatani salak madu dengan CV 25,97% dan (2) kuantitas produksi dapat menurunkan risiko pendapatan usahatani salak pondoh dan salak madu di Kecamatan Turi. Varietas salak pondoh memiliki risiko pendapatan yang lebih besar daripada salak madu. Peningkatan luas lahan dan biaya tenaga kerja dapat meningkatkan risiko pendapatan usahatani salak pondoh dan salak madu di Kecamatan Turi.

Kata kunci: salak pondoh, salak madu, risiko pendapatan, koefisien variasi, analisis regresi linear berganda



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Risiko Pendapatan Usahatani Salak Pondoh dan Salak Madu di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman
YULVANIA ANGGRAENI, Prof. Dr. Ir. Masyhuri; Arini Wahyu Utami, S.P., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>