

**ANALISIS RISIKO DAN KELAYAKAN FINANSIAL
USAHA AYAM BROILER SISTEM KEMITRAAN DI KECAMATAN
WONOSARI KABUPATEN GUNUNGGIDUL**

INTISARI

Anom Susanto
12/342892/PPT/00822

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur risiko fisik yaitu mortalitas dan risiko harga DOC, pakan, harga jual ayam broiler serta mengukur tingkat kelayakan finansial pada usaha ayam broiler sistem kemitraan di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul. Sebanyak 14 peternak plasma ayam broiler di lokasi penelitian dijadikan responden. Data terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer dikumpulkan dengan metode survai melalui wawancara langsung kepada responden menggunakan bantuan kuisioner, sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi-instansi terkait dengan penelitian ini. Data yang telah dikumpulkan ditabulasi dan dihitung, selanjutnya untuk menganalisis risiko secara sederhana data dianalisis menggunakan Koefisien variasi (KV) sedangkan untuk mengukur kelayakan finansial menggunakan kriteria *Net present value* (NPV), *Benefit cost ratio* (BCR), *Internal rate of return* (IRR) serta analisis sensitivitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa risiko mortalitas terhadap usaha ayam broiler adalah tinggi dengan $KV = 0,88$ sedangkan risiko harga DOC, pakan, harga jual ayam broiler termasuk rendah yaitu $KV < 0,5$. Kondisi tersebut karena suplai bahan baku dan pemasaran hasil dilakukan oleh perusahaan inti dengan harga garansi yang tetap dalam periode waktu tertentu. Pada kondisi saat penelitian peternak plasma ayam broiler menderita kerugian, hal ini menunjukkan penetapan nilai jual produk ayam broiler oleh inti adalah rendah. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa risiko mortalitas ayam broiler adalah tinggi sedangkan untuk risiko harga DOC, risiko harga pakan dan risiko harga jual ayam broiler berisiko rendah. Ditinjau secara finansial peternak plasma pada kondisi saat ini adalah rugi. Peternak plasma akan mendapatkan keuntungan/layak apabila harga garansi dari penjualan broiler yang ditetapkan perusahaan inti dinaikan 10% pada skala 2000 – 3000 ekor dan 5% pada skala > 3000 ekor

Kata kunci: Risiko Usaha, Kemitraan broiler, Koefisien variasi, Kelayakan finansial

**RISK ANALYSIS AND FINANCIAL FEASIBILITY OF
BROILER BUSINESS PARTNERSHIP SYSTEM AT WONOSARI OF
GUNUNGKIDUL REGENCY**

ABSTRACT

Anom Susanto
12/342892/PPT/00822

The aim of this study is to measure the physical risks namely mortality, the price risk of DOC, feed, sale price of broiler and assessing the financial feasibility of the broiler business in partnership system at the Wonosari of Gunung Kidul Regency. A Total 14 broiler breeders of plasma in the reseach location as respondents. Data consist of primary and secondary data. The primary data was collected by using a survey method and direct interview to the respondents with the assistance using questionnaires and secondary data obtained from the relevant agencies. The data have been collected then tabulated and edited, furthermore data analysis using the simple risk analysis by using coefficient of variation (CV), and to determine the financial feasibility by using criterias of net present value (NPV), Benefit cost ratio (BCR), internal rate of return (IRR) as well as sensitivity analysis. The results of this study showed that the risk of mortality to the broiler business was high with $CV = 0.88$, while the price risk of DOC, feed and sales price of broiler including low risk with $CV < 0.5$. This condition caused by the supply of raw materials and marketing of products made by the company's core with a fixed price guarantee within a certain time period. The conditions at the time of study, plasma broiler breeders suffer losses, show the determination of the value the product broiler selling by core is low. From this study it can be concluded that the risk of broiler mortality is a high, while for the price risk of DOC, price risk of feed and the risks of the selling price of broiler low. Seen from the results of this research, plasma breeders have suffered financially under current conditions has losses. Plasma breeders will get benefit/feasible if company increase the broiler guaranteed selling price 10% on the scale between 2000-3000 birds and 5% on the scale > 3000 birds.

Keywords: Business risk, Broiler Partnership, Coefficient of variation, Financial feasibility