

ABSTRAK
RISIKO PRODUKSI USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH
(Kasus Di Desa Pagerageung Kecamatan Pagerageung
Kabupaten Tasikmalaya)

Oleh
Nur Sugianti
NPM 195009065

Dosen Pembimbing:
H. Unang
Betty Rofatin

Pembangunan peternakan yang merupakan bagian integral dari pembangunan pertanian mempunyai peranan yang penting dalam kegiatan ekonomi Indonesia. Peternakan sapi perah menghadapi risiko produksi berupa kehilangan susu yang dihasilkan pada setiap periode produksi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui sumber risiko produksi pada peternakan sapi perah, mengetahui besar risiko produksi, dan merumuskan strategi yang digunakan dalam penanganan sumber risiko produksi pada peternakan sapi perah. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu analisis z score dan Value at Risk. Sumber risiko produksi yang teridentifikasi di peternakan yaitu penyakit, pakan, serta cuaca dan iklim. Besar probabilitas sumber risiko penyakit yaitu 29,11 persen, pakan 27,42 persen serta cuaca dan iklim 3,18 persen. Strategi yang direkomendasikan untuk sumber risiko penyakit yaitu strategi preventif dan mitigasi, sumber risiko pakan menggunakan strategi preventif, cuaca dan iklim menggunakan strategi preventif.

Kata kunci: sapi perah, risiko produksi, analisis z score, penanganan

ABSTRACT

RISKS OF DAIRY FARMING BUSINESS PRODUCTION (Case In Pagerageung Village, Pagerageung District Tasikmalaya Regency)

By

Nur Sugianti
NPM 195009065

Supervisor

H. Unang
Betty Rofatin

Livestock development, which is an integral part of agricultural development, has an important role in Indonesia's economic activities. Dairy farms face production risks in the form of loss of milk produced in each production period. The aim of this research is to determine the sources of production risk on dairy farms, determine the magnitude of production risk, and formulate strategies to be used in handling sources of production risk on dairy farms. The method used in the research is z score analysis and Value at Risk. Sources of production risk identified on livestock are disease, feed, and weather and climate. The probability of the source of disease risk is 29,11 percent, feed 27,42 percent and weather and climate 3,18 percent. Based on the results of mapping using risk maps on probability and impact results, two handling strategies can be used, namely preventive strategies and mitigation strategies. The recommended strategies for disease risk sources are preventive and mitigation strategies, feed risk sources are preventive strategies, and weather and climate use preventive strategies.

Key words: dairy cow, production risk, z score analysis, handlin