



UNIVERSITAS SYIAH KUALA

UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

RISIKO PADA INDUSTRI PETERNAKAN AYAM BROILER DENGAN MENGGUNAKAN METODE Z-SCORE DAN VAR (VALUE AT RISK)

ABSTRACT

Permasalahan yang dihadapi pada industri peternakan ayam broiler adalah karena tingginya tingkat kematian ayam yang dihadapi peternak, sehingga hal ini menjadi sektor kegagalan utama pada industri peternakan ayam broiler. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan sumber-sumber risiko pada peternakan ayam broiler dan melihat dampak kerugian dari risiko tersebut terhadap industri peternakan ayam broiler. Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan metode z-score dan VaR (Value at Risk). Dari hasil kajian yang telah diteliti terdapat 4 jenis risiko produksi pada peternakan ayam broiler KLS. Farm, yaitu kepadatan ruang, perubahan cuaca, hama predator dan penyakit. Sumber risiko terbesar yang menyebabkan kematian adalah penyakit dan kepadatan ruang. Sumber risiko penyakit memiliki tingkat probabilitas 37,8 persen kemudian kepadatan ruang memiliki tingkat probabilitas 27,7 persen serta sumber risiko terkecil adalah perubahan cuaca dan hama predator. Sumber risiko perubahan cuaca memiliki tingkat probabilitas 12,3 persen dan sumber risiko hama predator memiliki tingkat probabilitas 17,1 persen. Dampak kerugian terbesar terjadi pada sumber risiko penyakit dengan dampak kerugian sebesar 31,52% dan sumber risiko kepadatan ruang dengan dampak kerugian sebesar 14,70%.

Kata Kunci : Manajemen Risiko, Peternakan Ayam Broiler