ANALISA MANAJEMEN PERSEDIAAN PAKAN AYAM PADA PERUSAHAAN PT. PRIMATAMA KARYA PERSADA (PKP) DI KOTA PADANG

SKRIPSI

Oleh :

YOSMA SATRIA
04 164 044

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS ANDALAS
UPT PERPUSTAKAAN

MILIK
UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TERDAFTAR
TANGGAL : 21-1-2009
NOMOR BI: 509060747

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2008

ANALISA MANAJEMEN PERSEDIAAN PAKAN AYAM PADA PERUSAHAAN PT. PRIMATAMA KARYA PERSADA (PKP) DI KOTA PADANG

Yosma Satria, dibawah bimbingan
Nurhayati S.Pt. MM dan Ir. Indira Adnani, MS
Program Studi Sosial Ekonomi Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang 2008

ABSTRAK

Penelitian ini di lakukan di perusahaan PT. PKP cabang Padang. Penelitian berlangsung dari tanggal 17 Juni sampai dengan 16 Juli 2008. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui manajemen persediaan pakan, layout gudang pakan dan jumlah pemesanan ekonomis persediaan pakan ayam untuk tahun 2008 di PT. PKP

Penelitian dilakukan dengan metode studi kasus dengan responden penelitian adalah pimpinan dan beberapa staf perusahaan. Data penelitian adalah tahapan pengendalian persediaan pakan, layout gudang pakan dan persyaratan perhitungan jumlah pemesanan ekonomis. Namun untuk memperoleh kebutuhan penjualan tahun 2008 dilakukan proyeksi dengan metode *Least Square* dari tahun 2001 – 2007.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen persediaan pakan ayam yang dilakukan oleh PT. PKP sudah mampu untuk mengendalikan jalannya proses produksi, mulai dari proses pemesanan pakan, penyimpanan pakan di gudang, sampai pakan didistribusikan ke plasma. Layout gudang pakan PT. PKP sudah diatur untuk memungkinkan perpindahan pakan yang ekonomis dan sistem FIFO yang diterapkan di gudang pakan dapat mengatur peletakan dan pengambilan antara pakan baru dan pakan lama sehingga penggunaan ruangan efektif dan efisien. Tingkat pemesanan ekonomis yaitu 177.009 kg untuk setiap kali pemesanan dengan frekuensi pemesanan tetap satu kali dalam seminggu atau 50 kali pemesanan dalam setahun. Efisiensi biaya yang terjadi yaitu Rp 774.881.000 dalam tahun 2008. Biaya yang mengalami efisiensi adalah biaya telepon, faxmail, dan biaya transfer uang dan biaya lainnya terlihat tetap dalam setahun.

Kata Kunci : Manajemen Persediaan Pakan, Layout, Sistem FIFO, Jumlah Pemesanan Ekonomis (EOQ), *Least Square, Total Cost*

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam dunia peternakan, keberhasilan usaha beternak sangat bergantung pada tiga faktor, yaitu bibit, pakan, dan tatalaksana. Pakan merupakan faktor yang terbanyak menyerap investasi yaitu sebesar 70 % dari biaya produksi. Sejalan dengan meningkatnya jumlah ayam yang dipelihara, maka pakan ayam dan pendukungnya dapat dipastikan akan meningkat juga.

Pakan bagi ayam dapat berfungsi secara optimum dalam berbagai reaksi metabolisme untuk keperluan hidup pokok, terutama untuk mempertahankan produksi yang optimum. Pakan yang berkualitas baik lebih dipilih oleh peternak untuk kebutuhan ayam yang dipeliharanya.

Dalam pembuatan pakan, bahan baku pakan yang digunakan sebagian besar terdiri dari tanaman pertanian (organik) yang mempunyai sifat yang terbatas pada waktu/lama penyimpanan dan batas ketahanan nilai gizi. Pakan dapat mengalami kerusakan dan penurunan kualitas apabila telah disimpan dalam waktu yang lama. Pakan ini memiliki nilai gizi yang semakin menurun dan tidak seimbang lagi dengan nilai gizi pada awal dibuat. Jika diberikan pada ayam, maka tidak lagi mampu untuk memenuhi kebutuhan dalam mencapai pertumbuhan dan pertambahan bobot badan ataupun untuk meningkatkan produksi telur.

Walaupun telah digunakan bahan pengawet, pakan tetap saja bisa mengalami penurunan kandungan gizi karena semakin usang seiring dengan lamanya waktu penyimpanan. Pakan yang rusak bukan hanya disebabkan oleh lamanya penyimpanan, tetapi dapat juga disebabkan oleh masalah teknis

penyimpanan. Pakan dapat rusak apabila bersentuhan langsung dengan lantai, penyimpanan dalam ruangan yang lembab, atau tercemar oleh hawan pemangsa, seperti tikus, semut, kutu, dan rayap. Pakan yang memiliki kualitas yang baik dapat rusak oleh penyebab di atas walaupun baru didatangkan dan baru dilakukan penyimpanan. Untuk mengatasi hal tersebut, maka diperlukan manajemen dalam penyimpanan pakan.

Kegiatan manajemen ini biasanya dilakukan oleh perusahaan atau distributor pakan yang mempunyai persediaan pakan dalam jumlah yang banyak. Distributor pakan yang tergolong besar di Kota Padang saat ini jumlahnya masih sedikit, walaupun demikian tapi sudah bisa memenuhi permintaan akan pakan bagi peternak yang ada di Kota Padang dan daerah sekitarnya.. Nama-nama distributor pakan yang ada di Kota Padang dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Nama- Nama Distributor Pakan yang Ada di Kota Padang

No	Nama Distributor	Alamat	Merk Pakan yang Dijual
1	Rajawali	Jl. Lubuk Begalung No. 5 Padang	Charoen Pokphand
2	Dunia Baru	Kampung Nias	Charoen Pokphand
3	Mega Mulia	Jl. By Pass Kampung Lalang km 9	Japfa Comfeed Lampung
4	Generasi Baru	Jl. Bandar Buat Depan Pertamina	Charoen Pokphand
5	Jumardi PS	Korong Gadang	Mabar Medan
6	PT. PKP		
	- Nusantara	Jl. dr. Sutomo No. 62 Marapalam	Japfa Comfeed Medan
	- Guna Prima	Jl. gajah mada No. 56 Gunung Pangilun	Japfa Comfeed Medan

Sumber : Survai Terdahulu

Dari tabel 1 dapat dilihat bahwa PT. Primatama Karya Persada (PKP) termasuk salah satu distributor pakan yang ada di Kota Padang. PT. PKP adalah satu perusahaan yang bergerak dibidang peternakan dengan sistem kemitraan. Untuk dapat memenuhi permintaan pakan oleh plasma, maka PT. PKP menjadi distributor pakan bagi plasmanya. Jenis pakan yang ada di PT. PKP dapat dilihat pada tabel 2.

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Manajemen persediaan pakan ayam yang dilakukan oleh PT. PKP sudah mampu untuk mengendalikan jalannya proses produksi (pemenuhan permintaan) pakan ayam oleh plasma, mulai dari proses pemesanan pakan, penyimpanan pakan di gudang, sampai pakan didistribusikan ke plasma. Namun masih ada kekurangan, seperti gudang penyimpanan pakan yang bersifat semi permanen sehingga pakan bisa rusak bila terkena panas atau hujan.
2. Layout gudang pakan PT. PKP sudah diatur untuk memungkinkan perpindahan pakan yang ekonomis dan sistem FIFO *(first in first out)* yang diterapkan di gudang pakan oleh PT. PKP dalam pendistribusian pakan ayam dapat mengatur peletakan dan pengambilan antara pakan baru dan pakan lama sehingga penggunaan ruangan efektif dan efisien.
3. Jika dibandingkan antara tingkat pemesanan hasil penelitian yang menggunakan metode EOQ dengan tingkat pemesanan yang dilakukan PT. PKP, maka tingkat pemesanan hasil penelitian lebih ekonomis daripada tingkat pemesanan yang dilakukan oleh perusahaan. Tingkat pemesanan tersebut adalah 177.009 kg untuk setiap kali pemesanan dengan frekuensi pemesanan tetap satu kali dalam seminggu atau 50 kali pemesanan dalam setahun. Efisiensi biaya yang terjadi yaitu Rp 774.881.000 dalam tahun 2008.

MILIK
UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS ANDALAS

DAFTAR PUSTAKA

Ahyari, A. 1977. *Efisiensi Persediaan Bahan*, Edisi Revisi. BPFE – UGM, Yogyakarta.

Anggorodi, H. R. 1985. *Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. UI Press, Jakarta.

Buffa. 1997. *Manajemen Produksi / Operasi*. Jilid 2. Edisi Keenam. Erlangga, Jakarta.

Handoko, H. T. 1984. *Dasar – Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi 1. BPFE, Yogyakarta.

Harding. 1970. *Manajemen Produksi*. Balai Aksara, Jakarta.

Hidayatno. 2007. *Membumikan Analisa*. http//www. Hidayatno.wordpress.com. 30-4-2008. 2 : 42 PM.

Ichsan, W. M. 2003. *Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Johns, D. T, dan H.A. Harding. 1996. *Manajemen Operasi*. Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.

Kamaruzaman. 2006. *Analisa Manajemen Persediaan Pakan ayam (Studi Kasus pada Rajawali Feed Centre di Lubuk Begalung Padang)*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Kartadisastra. 1994. *Pengelolaan Pakan Ayam*. Kanisius, Jakarta.

Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press, Padang

Sa'id, Intan. 2001. *Manajemen Agribisnis*. Ghalia Indonesia, Jakarta.

Sofa, H. 2008. *Manajemen Produksi dan Industri Kecil*. http//www. massofa. wordpress. com. 14-3-2008. 7 : 57 PM.

Viklund, A. 2007. *Metode Perhitungan Persediaan*. http//www.esolusi.co.id. 17-3-2008. 2 : 47 PM.

Webdosen. 2007. *Hitung pokok barang-barang yang dijual dan persediaan*. http//www. webdosen. bl. ac. id. 17-3-2008. 3 : 15 PM.

Wiharto. 1986. *Petunjuk Beternak Ayam*. Lembaga Penerbit Universitas Brawijaya, Malang.