

**PERAN KAWASAN SENTRA PRODUKSI (KSP) TERHADAP  
EFISIENSI HARGA PADA USAHA TERNAK AYAM RAS  
PETELUR DI KECAMATAN PAYAKUMBUH KABUPATEN  
LIMA PULUH KOTA**

**DISERTASI**



**DELTRI APRIYENI  
BP: 1430512003**

**PROGRAM DOKTOR(S3) ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2018**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Disertasi

Peranan Kawasan Sentra  
Produksi (KSP) Terhadap  
Efisiensi Harga Pada Usaha  
Ternak Ayam Ras Petelur di  
Kecamatan Payakumbuh  
Kabupaten Lima Puluh  
Kota

Nama Mahasiswa

Eltri Apriyeni

Nomor Buku Pokok

430512003

Program Studi

Doktor Ilmu Ekonomi

Disertasi ini telah diuji dan dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Akhir  
Doktor Ilmu Ekonomi pada Program Doktor Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi  
Universitas Andalas dan dinyatakan lulus pada tanggal : 18 Desember 2018

Menyetujui :

Komisi Pembimbing

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Prof. H. Sjafrizal, SE, MA, Ph.D |  |
| 2. Dr. Ir. Jafrinur, M. SP          |  |
| 3. Prof. Dr. Melinda Noer, M. Sc    |  |

Penguji

- |  |  |
|--|--|
| 1. Prof. Dr. Hasdi Aimon, M. Si              |  |
| 2. Prof. Dr. Firwan Tan, SE, M. Ec, DEA, Ing |  |
| 3. Endrizal Ridwan, SE, M. Ec, Ph.D          |  |
| 4. Dr. Fajri Muharja, SE, M. Si              |  |
| 5. Prof. Dr. Harif Amali Rivai, SE, M. Si    |  |



Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi

Ketua Program Studi S3 Ilmu Ekonomi

Endrizal Ridwan, SE, M.Ec, Ph.D  
NIP : 197209271998021001

Endrizal Ridwan, SE, M.Ec, Ph.D  
NIP : 197209271998021001

*Allhamdulillahillobbil Amin*

*Puji Syukur Kehadirat Allah SWT*

*Manjadda wajadda*

*Dibalik kesulitan ada kemudahan*



Satu episode telah usai, penuh jalan terjal dan berliku,

Ku jalani meski tertatih-tatih, dengan semangat yang tak pernah padam

Menggapai asa yang didamba

Semesta yang senantiasa ramah, selalu ada tangan-tangan yang tulus menyapaku,

Dalam kesulitan yang tiada tara.....lelahku kini terobati

Dengan cinta, cita dan mimpi yang menjadi nyata...

Semoga menjadi pelajaran mahal dalam hidup ini, guna meraih masa depan yang gemilang....

Terima kasih untuk mereka yang telah bersama dalam perjalanan yang penuh liku...dengan

segenap kesucian hati

Dalam rentang waktu yang terus bergulir, ucapan serta do'a tulus yang menembus

langit,....dalam kesunyian malam...

Biarlah menjadi ladang amal, untuk kita tuai nanti dikehidupan yang abadi...kelak...

*Terimalah karya terindah ini...buat mereka yang terkasih...*

*Sebagai dharma bakti dan cinta yang tulus buat ; Yang mulia Papa Hasan Basri (Alm) dan Ibu Asma Zakaria, Suami dan putra-putriku yang kucintai, para sahabat dan teman sejawat dan mereka yang menanam kebaikan di hatinya.....*



## ABSTRAK

### **Peran Kawasan Sentra Produksi (KSP) Terhadap Efisiensi Harga Pada Usaha Ternak Ayam Ras Petelur di KSP Payakumbuh Kabupaten Lima Puluh Kota**

Oleh : Deltri Apriyeni (1430512003)

(Dibawah bimbingan : Prof.H. Sjafrizal, SE.MA. Ph D, Dr. Ir. Jafrinur, M SP, Prof. Dr. Melinda Noer, M Sc)

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur pengaruh keuntungan aglomerasi, perbedaan produksi dan perbedaan keuntungan usaha terhadap efisiensi harga di KSP Payakumbuh Kabupaten Lima Puluh Kota. Selanjutnya merumuskan implikasi kebijakan apa yang tepat untuk pengembangan usaha peternakan ayam ras petelur kedepannya.

Penelitian ini dilakukan di KSP Payakumbuh, Kabupaten Lima Puluh Kota. Untuk data pembanding dipilih tiga kecamatan yaitu : Kecamatan Luak, Kecamatan Lareh Sago Halaban dan Kecamatan Situjuh Limo Nagari. KSP Payakumbuh merupakan KSP yang memiliki populasi ayam ras petelur terbanyak dari dua lainnya yaitu ; KSP Guguak dan KSP Mungka. Data dalam penelitian terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan menggunakan kuesioner dan *indept interview* dengan objek penelitian dan observasi langsung di lapangan. Sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi terkait. Variabel penelitian ini adalah, 1) keuntungan skala besar atau *large scale economies (SE)*, 2) keuntungan lokalisasi atau *localization economies (LE)*, 3) keuntungan urbanisasi atau *urbanization economies (UE)*, 4) perbedaan produksi (PP), 5) perbedaan keuntungan usaha (PKU), dan efisiensi harga (PH). Dari seluruh populasi yang ada pada KSP Payakumbuh yaitu sebanyak 67 orang peternak dijadikan sebagai objek penelitian dan 3 kecamatan lainnya sebagai data pembanding juga diambil sebanyak 67 orang peternak. Analisis data dilakukan secara

kuantitatif dan kualitatif. Untuk mengukur keuntungan aglomerasi dilakukan dengan memperhitungkan : 1) keuntungan skala besar atau *large scale economies (SE)<sub>i</sub>*, 2) keuntungan lokalisasi atau *localization economies (LE)<sub>i</sub>*, 3) keuntungan urbanisasi atau *urbanization economies (UE)<sub>i</sub>*. Untuk melihat pengaruh keuntungan aglomerasi, perbedaan produksi ( $PP$ )<sub>i</sub>, perbedaan keuntungan usaha ( $PKU$ )<sub>i</sub>, terhadap efisiensi harga dilakukan dengan regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ; pada KSP Payakumbuh terdapat keuntungan aglomerasi yaitu : 1) keuntungan skala besar atau *Large Scale Economies (SE)<sub>i</sub>*, sebesar Rp.86,00 per butir telur. 2) keuntungan lokalisasi atau *Localization Economies (LE)<sub>i</sub>*, sebesar Rp 10,00 per butir telur. 3) keuntungan urbanisasi atau *Urbanization Economies (UE)<sub>i</sub>*, tidak ditemukan dilokasi penelitian. Pengaruh antara keuntungan aglomerasi, perbedaan produksi dan perbedaan keuntungan usaha terhadap efisiensi harga secara parsial (uji t) berpengaruh positif dan signifikan pada KSP Payakumbuh. Sedangkan hubungan secara simultan atau serentak (uji F) antara variabel bebas dan variabel terikat menunjukkan hubungan yang positif dan signifikan. Hasil uji beda (T Test) menunjukkan perbedaan hasil yang signifikan untuk variabel biaya produksi dan keuntungan usaha antara usaha peternakan ayam ras petelur yang berada di dalam KSP dengan di luar KSP.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa peran KSP Payakumbuh sangat berpengaruh dalam efisiensi harga, peningkatan produksi dan keuntungan usaha yang diperoleh peternak yang didukung oleh keuntungan aglomerasi. KSP yang berbasis pada keuntungan aglomerasi merupakan model yang tepat untuk pengembangan usaha peternakan ayam ras petelur khususnya dan usaha peternakan yang lain pada umumnya. Keberadaan KSP yang selama ini hanya berkembang secara alami telah menunjukkan berbagai manfaat dalam usaha yang seharusnya lebih dapat dikembangkan lagi dengan memperhitungkan aspek keuntungan aglomerasi yang terjadi dalam kawasan yang belum sepenuhnya terpenuhi sebagaimana KSP yang layak sesuai dengan konsep teori sebagai kawasan pusat pertumbuhan.

Kata kunci : Kawasan Sentra Produksi, Efisiensi Harga, Keuntungan Aglomerasi, Produksi, Keuntungan Usaha.

Menyetujui :

Komisi Pembimbing

1. Prof. H. Sjafrizal, SE. MA, Ph D .....

2. Dr. Ir. Jafrinur, M. SP .....

3. Prof. Dr. Melinda Noer, M. Sc .....

Penguji

1. Prof. Dr. Hasdi Aimon, M. Si .....
2. Prof. Dr. Firwan Tan, SE, M. Ec, DEA, Ing .....
3. Endrizal Ridwan, SE, M. Ec, Ph.D .....
4. Dr. Fajri Muharja, SE, M. Si .....
5. Prof.Dr. Harif Amali Rivai.S.E.,M.Si .....

Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Andalas Ketua Program Studi S3 Ilmu Ekonomi

Endrizal Ridwan, S.E.,M.EC, Ph.D  
NIP : 197209271998021001

Endrizal Ridwan, S.E.,M.EC, Ph.D  
NIP : 197209271998021001

**ABSTRACT**

**The Role of Production Central Area (KSP) Against Price Efficiency in Chicken Farmers of Ras Laying in Payakumbuh KSP Lima Puluh Kota Regency**

By: Deltri Apriyeni (1430512003)

(Under the guidance of: Prof.H. Sjafrizal, SE.MA.Ph D, Dr. Ir.Jafrinur, M. SP, Prof. Dr. Melinda Noer, M Sc)

This study aims to measure the effect of agglomeration profit, production differences and business profit gains on price efficiency in Payakumbuh KSP Lima Puluh Kota Regency. Next formulate the policy implications of what is appropriate for the development of chicken breeding business laying chicken in the future.

This research was conducted at Payakumbuh KSP, Lima Puluh Kota Regency. For comparison data, three sub-districts were selected: Luak Sub-district, Lareh Sago Halaban Sub-district and Situjuh Limo Nagari Sub-district. Payakumbuh KSP is a KSP that has the largest population of laying chickens from the other two namely; Guguak KSP and Mungka KSP. The data in this research consist of primary data and secondary data. Primary data were obtained by using questionnaires and indept interviews with research objects and direct observation in the field. While the secondary data obtained from the relevant agencies. The variables of this research are: 1) large scale economies (SE) i, 2) localization economies (LE) i, 3) urbanization economies (UE) i, 4) the diffrence of production (PP)i, 5) the difference of business profit (PKU) i, and price efficiency (PH) i, of all the existing population in Payakumbuh

KSP that is 67 farmers used as the object of research and 3 other districts as comparative data also taken as much as 67 farmers . Data analysis was done quantitatively and qualitatively. To measure the benefits of agglomeration is done by taking into account: 1) large scale economies (SE) i, 2) localization economies (LE) i, 3) urbanization economies (UE)i advantages . To see the effect of agglomeration profit, production difference (PP) i, the difference of business profit (PKU) i, to price efficiency is done by multiple linear regression.

The results showed that; on Payakumbuh KSP there are advantages of agglomeration are: 1) Large Scale Economies (SE)i, of Rp.86, 00 per egg. 2) Localization Economies (LE)i, benefits, for Rp 10.00 per egg. 3) Urbanization Economies (UE)i, benefits are not found in the research location. The influence between agglomeration profit, production difference and business profit difference to partial price efficiency (t test) has a positive and significant effect on Payakumbuh KSP. While the relationship simultaneously or simultaneously (F test) between independent variables and dependent variable shows a positive and significant relationship. Different test results (T tests) show significant differences in yields for production cost variables and business profits between laying chicken farming businesses located within the KSP with outside KSP.

Based on the results of this study can be concluded that the role of Payakumbuh KSP is very influential in the efficiency of prices, increased production and business profits obtained by farmers supported by agglomeration benefits. KSP based on agglomeration advantage is the right model for the development of chicken breeding business in particular and other farms in general. The existence of KSP that has only grown naturally has shown various benefits in business that should be more developed by taking into account aspects of agglomeration benefits that occur in areas that have not been fully fulfilled as KSP is feasible in accordance with the concept of theory as a center of growth.

Keywords : Area Production Center, Price Efficiency, Agglomeration Profit, Production, Business Profit.