

**PERBANDINGAN KOMPOSISI BAHAN BAKU MAKANAN
KONSENTRAT DALAM UPAYA MENINGKATKAN HASIL SUSU SAPI
PERAH KPSBU LEMBANG
(Studi Kasus pada Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPBSU)
Lembang Kab. Bandung Barat)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen

Disusun Oleh:
FATIMAH WIJAYA PUTRI SALAWATI
NRP C1150327

Dosen Pembimbing:
DR. HERI NUGRAHA, SE., M.Si



IKOPIN

**KONSENTRASI MANAJEMEN PRODUKSI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
INSTITUT KOPERASI INDONESIA**

2019

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PERBANDINGAN KOMPOSISI BAHAN BAKU
MAKANAN KONSENTRAT DALAM UPAYA
MENINGKATKAN HASIL SUSU SAPI PERAH

NAMA : FATIMAH WIJAYA PUTRI SALAWATI

NOMOR POKOK : C.1150327

FAKULTAS : MANAJEMEN

KONSENTRASI : MANAJEMEN PRODUKSI

Menyetujui dan Mengesahkan :

Pembimbing



(Dr. Heri Nugraha, SE., M.Si)

Mengetahui

Direktur Program Studi Strata 1 Manajemen,

Institut Manajemen Koperasi Indonesia



(Dr. H. Gijanto Purbo Suseno., SE., M.Sc)

RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Fatimah Wijaya Putri Salawati
Tempat dan Tanggal Lahir : Depok, 06 Desember 1997
Agama : Islam
Anak-ke : 1 (Satu)
Nama Ayah : Jamaludin Salawati
Nama Ibu : Emi Trisiana

RIWAYAT PENDIDIKAN

Pendidikan yang pernah ditempuh oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Tahun 2009 menyelesaikan Pendidikan SD Negeri Depok 1
2. Tahun 2012 menyelesaikan Pendidikan SMP Setia Negara Depok
3. Tahun 2012 Melanjutkan sekolah SMA PGRI Depok dan lulus pada tahun 2015
4. Tahun 2015 mendapatkan Beasiswa dari British Petroleum (BP) untuk melanjutkan pendidikan di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
5. Tahun 2015 penulis mencatat diri sebagai mahasiswa IKOPIN Jurusan Manajemen dan selanjutnya penulis mengambil Konsentrasi Manajemen Produksi Institut Koperasi Indonesia Jatinangor Bandung-Sumedang Jawa Barat.
6. Pada periode tahun 2017-2018 mengikuti komunitas yaitu Earth Hour Depok

ABSTRAK

Koperasi sebagai salah satu sektor perekonomian di Indonesia, dalam usahanya untuk mengelola perusahaannya tidak jauh berbeda dengan perusahaan non koperasi. Perusahaan koperasi harus dikelola secara profesional agar tujuan dari perusahaan tersebut dapat tercapai secara maksimal.

Begitu pula dengan KPSBU Lembang untuk memberikan pelayanan yang baik kepada anggotanya, khususnya melalui unit usaha produksi mako (konsentrat, dituntut untuk menghasilkan suatu konsentrat dengan komposisi yang optimal yaitu dengan hasil produksi susu yang optimal dan kualitas dari mako (konsentrat) yang dibuat sesuai dengan standar dari dinas peternakan. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas dan produktivitas dari susu sapi perah.

Selain faktor mako (konsentrat) itu sendiri banyak hal yang dapat mempengaruhi produktivitas susu diantaranya bibit dari sapi itu sendiri, pemberian hijauan, kesehatan sapi dan kebersihan kandang.

Bertitik tolak dari hal diatas, maka penulis ingin mengetahui secara pasti adanya perubahan produksi susu diakibatkan adanya pemberian konsentrat. Data yang diperoleh dengan menggunakan teknik observasi dan wawancara, sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi-instansi atau lembaga-lembaga dan literatur yang erat hubungannya dengan penelitian ini. Untuk mengetahui komposisi mako (konsentrat) yang dapat menghasilkan produktivitas optimal dilakukan dengan uji coba terhadap sapi perah sejenis.

Uji coba terhadap jenis sapi yang sama terlihat bahwa tiap pemerahan tidak jauh beda untuk ketiga uji coba yang menghasilkan susu sapi perah, bahan baku makanan konsentrat yaitu komposisi tahun 2015, komposisi tahun 2016 dan komposisi tahun 2017.

Yang dijadikan uji coba yaitu dengan harga 1 kg konsentrat adalah Rp 3000, banyaknya konsentrat yang digunakan perharinya adalah sebanyak 8 kg dengan banyak hasil susu pagi dan sore pada komposisi tahun 2015 sebanyak 54 kg/hari, begitu pula banyaknya hasil susu pagi dan sore pada komposisi tahun 2016 sebanyak 78,8 kg/hari, dan banyaknya hasil susu pagi dan sore hari pada komposisi tahun 2017 sebanyak 48,4 kg/hari.

Hasil yang ada dari ketiga komposisi yang digunakan tersebut, terutama bila dihitung lebih dari satu ekor sapi perah lebih dari satu hari, ternyata dapat memberikan perbedaan produksi susu. Berdasarkan rata-rata hasil pemerahan susu sapi perah bahwa komposisi 2016 lebih baik atau menguntungkan dibandingkan dengan komposisi bahan baku konsentrat lainnya.

ABSTRACT

Cooperatives as one of the economic sectors in Indonesia, in their efforts to manage their companies are not much different from non-cooperative companies. Cooperative companies must be managed professionally so that the goals of the company can be achieved maximally.

Likewise with KPSBU Lembang to provide a good service to its members, especially through the mako production business unit (concentrate, it is demanded to produce a concentrate with an optimal composition that is with optimal milk production results and the quality from the maku (concentrate) made according to standards from the livestock office department, which aims to improve the quality and productivity of dairy cows.

In addition to the mako factor itself (concentrate), many things can affect milk productivity, including seeds from the cow, forage provision, cow health and cage hygiene.

Based on the texts above, the writer wants to know for certain that there is a change in milk production due to the provision of concentrate. Obtained data by using observation and interview techniques, while secondary data obtained from agencies or institutions and literature that is closely related to this research. To find out the composition of mako (concentrate) that can produce optimal productivity, it is carried out by testing on similar dairy cows.

The trials of the same type of cow showed that each milking is not much different for the three trials that produced dairy cow's milk, raw material for concentrate food, namely composition in 2015, composition in 2016 and composition in 2017.

What is being tested is that the price of 1 kg of concentrate is Rp3,000, the amount of concentrate used per day is as much as 8 kg with lots of produce in the morning and evening milk yields in the composition of 2015 as much as 54 kg / day, as well as the number of morning and evening milk yields in the composition in 2016 as much as 78.8 kg / day, and the number of morning and evening milk yields in 2017 composition was 48.4 kg / day.

The existing results from the three compositions are used, especially if more than one dairy cow is counted for more than one day, apparently can provide a difference in milk production. Based on the average results of milking dairy cows that the composition of 2016 is better or more profitable compared to the composition of other concentrated raw materials.

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas izin rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul :

“PERBANDINGAN KOMPOSISI BAHAN BAKU JENIS KONSENTRAT DALAM UPAYA MENINGKATKAN HASIL SUSU SAPI “

Tujuan penulisan ini adalah untuk menyelesaikan salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Manajemen di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam proses penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari keterlibatan dan bantuan banyak pihak, secara langsung maupun tidak langsung baik berupa arahan, bimbingan, petunjuk maupun dorongan kepada penulis. Untuk itulah pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak DR. (HC). Burhanudin Abdullah, M.A selaku Rektor Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
2. Bapak Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, M.Sc selaku Ketua Prodi S1 Manajemen Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
3. Bapak Dr. Heri Nugraha, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan serta saran demi kesempurnaan penulisan skripsi.
4. Ibu Hj. Rosti Setiawati, SE., Msi selaku Dosen Penelaah Koperasi yang telah memberikan saran, arahan dan nasihat dalam penulisan skripsi ini
5. Bapak Dadan Hamdani, SE selaku Dosen Penelaah Konsentrasi yang telah memberikan saran, arahan dan nasihat dalam penulisan skripsi
6. Bapak Iwan Mulyana, SE., Msi selaku dosen wali.

7. Seluruh dosen dan karyawan Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN)
8. Seluruh Pengurus dan Karyawan di Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara (KPSBU) Lembang yang telah membantu dalam kelancaran pengumpulan data dan informasi yang penulis perlukan.
9. Bapak Jamaludin Salawati serta Ibu Emi Trisiana tercinta, yang telah sabar memberikan dukungan do'a, kasih sayang, semangat dan pengorbanan yang tiada henti untuk penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Adik tercinta Muhammad Muladi Wijaya Putra Salawati yang selalu memberikan dukungan semangat dan do'a kepada penulis.
11. Sahabat tercinta Putri Amalia MJ, Yogi Prabowo, Pamela Wulan Dini, Ismiyati, Fikri Firdaus Renwarin dan Risma Oktavira yang selalu menemani dari awal semester serta memberikan dukungan semangat, hiburan dan tak pernah lelah mendengarkan keluh kesah penulis.
12. USELEKETEP Friska, Galuh, Safitri, Lia, Zhafira, Rian, Dwi, Hilman, Salman, Yuda yang selalu memberikan hiburan dan dukungan semangat penulis.
13. Keluarga Rantau Engelbertus A. Patiran, Anggela F. Kutanggas, Verdinandus Mite, Gabriel Hindom, Yulidarius Bauw, Evans B. Maniagasi, Onimus Manibuy yang selalu memberikan dukungan semangat, hiburan serta membantu penulis untuk selalu sehat fisik dan mental agar mampu menyelesaikan skripsi ini.
14. Keluarga PIBI Bapak Indra Fahmi, Kak Indra, Kak Rilda dan Teh Gita yang selalu mendorong penulis untuk tetap semangat dan sehat selalu dalam penyelesaian skripsi.

15. Teman-Teman kelas Manajemen E 2015.
16. Teman-teman kelas Manajemen Produksi 2015.
17. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis, oleh karena itu penulis menerima atas segala kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap skripsi ini tetap dapat memberikan manfaat bagi yang membutuhkan nantinya.

Jatinangor, September 2019

Penulis



IKOPIN

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah	10
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	11
1.4. Kegunaan Penelitian	11
1.5. Tempat Penelitian	12
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN	
2.1. Pendekatan Masalah	13
2.1.1. Pendekatan Perkoperasian	13
2.1.2. Pendekatan Proses Produksi	29
2.1.2.1. Definisi Proses Produksi	29
2.1.2.2. Jenis-jenis Proses Produksi	30
2.2. Metode Penelitian	41
2.2.1. Metode Penelitian Yang Digunakan	41
2.2.2. Jenis dan Macam Data	42
2.3. Sumber Data	42

2.4. Teknik Pengumpulan Data	43
2.5. Operasional Variabel	43
2.6. Analisa Data	45
2.7. Jadwal Waktu Penelitian	47

BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN

3.1. Keadaan Umum Koperasi	48
3.1.1. Sejarah Terbentuknya Koperasi	48
3.1.2. Prestasi yang Diraih oleh Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara ..	51
3.1.3. Struktur Organisasi Koperasi	53
3.1.4. Bidang Organisasi dan Umum	56
3.1.5. Bidang Usaha dan Permodalan Koperasi	59
3.1.6. Bidang Keuangan	61
3.1.7. Bidang Pelayanan	62
3.1.8. Bidang Pengembangan Sumber Daya Manusia	64
3.1.9. Bidang Laporan Keuangan	67
3.2. Jatidiri Koperasi	72
3.2.1. Konsep Jatidiri Koperasi	72
3.2.2. Implementasi Jatidiri Koperasi	76

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hubungan Komposisi Pakan Ternak Konsentrat Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Susu sapi Perah	79
4.1.1. Bahan Baku Keseluruhan Pakan ternak Konsentrat	79
4.1.2. Bahan Baku Yang Digunakan	82
4.2. Langkah-langkah Koperasi Dalam Meningkatkan Produksi Susu	

Sapi Perah	84
4.2.1. Penyuluhan dan Pembinaan	84
4.2.2. Pengadaan Pakan Ternak	85
4.2.3. Teknik Pelayanan	86
4.2.4. Uji Coba Terhadap Jumlah Produksi Susu Sapi Perah	87
4.2.4.1. Produksi Susu Sapi Perah	87
4.2.4.2. Pemerahan dan Peralatan	88
4.2.4.3. Pemberian Makanan.....	89
4.2.4.4. Persyaratan Kandang.....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	92
5.2. Saran-Saran	93

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

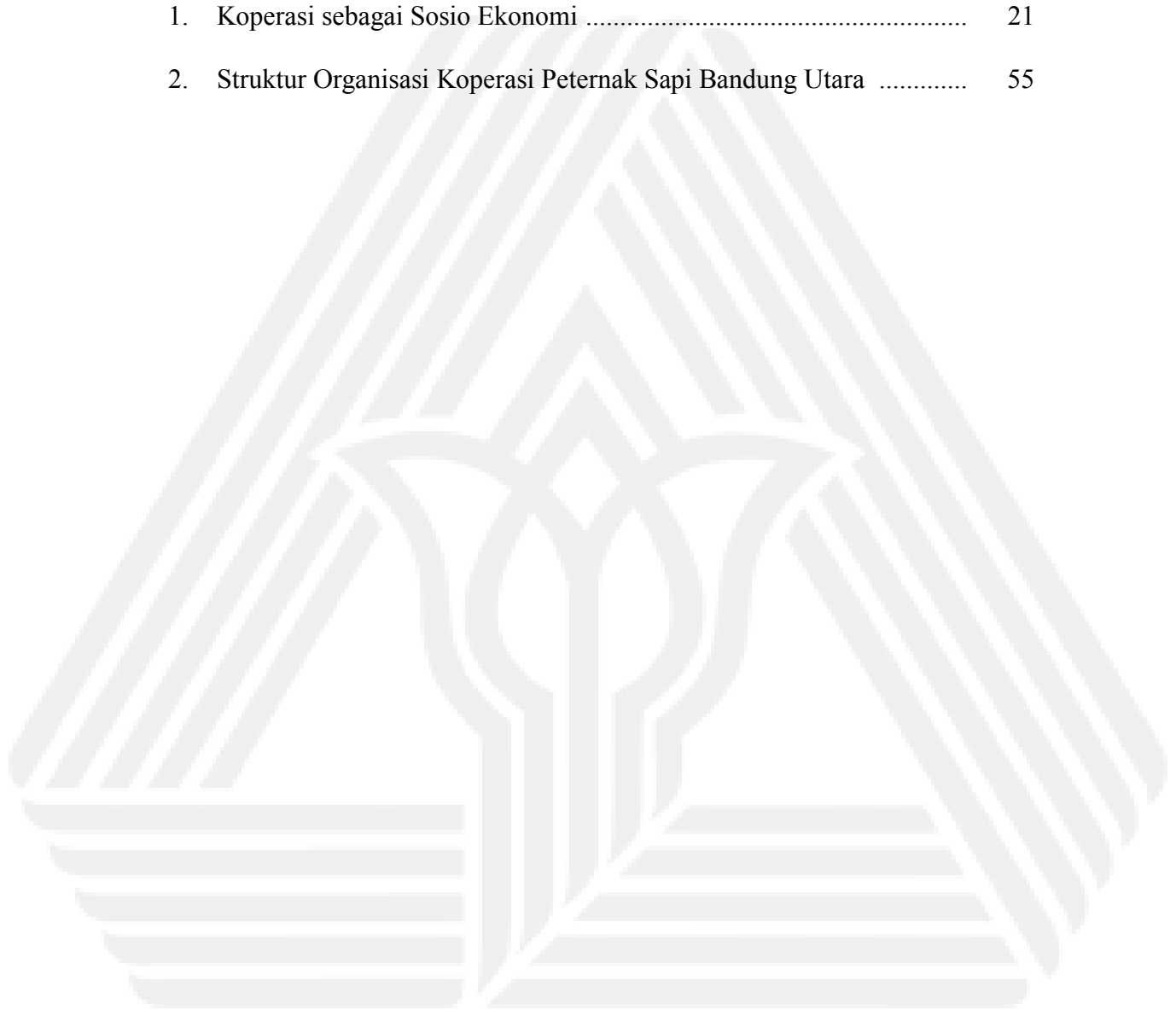
IKOPIN

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Penggunaan Bahan Baku Konsentrat Tahun 2015	5
1.2 Penggunaan Bahan Baku Konsentrat Tahun 2016	6
1.3 Penggunaan Bahan Baku Konsentrat Tahun 2017	6
1.4 Populasi Sapi dan Produksi Susu dari Anggota KPSBU – Lembang Tahun 2015 – 2017	8
1.5 Hasil Produksi Susu Periode 2015 – 2017	9
2.1 Status Anggota Koperasi di Dalam Berbagai Jenis Koperasi	24
2.2 Fungsi Koperasi Produsen	25
2.3 Bahan Baku Konsentrat dalam 1 kg yang saat ini digunakan oleh Peternak	38
2.4 Komposisi Pemberian Makanan dan rumput sesuai periode umur digunakan oleh KPSBU Lembang	39
3.1 Data Keanggotaan KPSBU Lembang 2017	57
3.2 Neraca Perbandingan KPSBU Lembang	68
3.3 Neraca Kewajiban dan Kekayaan Bersih KPSBU Lembang	70
3.4 Sisa Hasil Usaha 31 Desember 2017	71
4.1 Keadaan konsentrat dalam 1 kg yang digunakan oleh KPSBU 2015	79
4.2 Keadaan konsentrat dalam 1 kg yang digunakan KPSBU Lembang pada Tahun 2016	80
4.3 Keadaan Konsentrat dalam 1 kg yang digunakan KPSBU Lembang pada Tahun 2017	81
4.4 Hasil Pengukuran Produksi Susu Sapi	83

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Koperasi sebagai Sosio Ekonomi	21
2. Struktur Organisasi Koperasi Peternak Sapi Bandung Utara	55



IKOPIN