

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Objek Penelitian

Sejarah berdirinya KUD Tani Wilis Sendang dimulai pada Tanggal 17 Pebruari 1973 terbentuk Badan Usaha Unit Desa (BUUD) ”TANI WILIS” Kecamatan Sendang (SK Bupati KDH Tk.II Tulungagung, Nomor: 413/II/73). Tanggal 14 Juli 1980 terbentuk Koperasi Unit Desa (KUD) ”TANI WILIS” Kecamatan Sendang (Badan Hukum Nomor : 4532 A / BH / II / 80). Tahun 2009 menjadi juara I Koperasi Berprestasi kategori koperasi produsen tingkat Kabupaten Tulungagung. Sejak itu hingga kini terus mengalami perkembangan dari berbagai sisi, mulai dari jumlah anggota, karyawan, dan perputaran ekonomi yang ada di KUD Tani Wilis.⁴⁶

Menurut falsafah Jawa “*Asmo Kinaryo Jopo*” Artinya sebuah nama akan berpengaruh terhadap keberuntungan si pemilik nama tersebut. “ TANI ” adalah suatu jenis pekerjaan atau mata pencaharian yang lazim dilaksanakan oleh warga pedesaan atau pegunungan yang meliputi bidang Pertanian Tanaman Pangan termasuk Holtikultura, Pertanian Perkebunan, Peternakan dan Perikanan. “WILIS” adalah mengambil dari nama Gunung yang menaungi wilayah kecamatan Sendang yakni *Gunung Wilis*. Nama WILIS dari bahasa Jawa Kawi juga berarti warna

⁴⁶ Dokumentasi KUD Tani Wilis Sendang tanggal 25 Maret 2021.

Hijau yang identik dengan istilah *Kesuburan* atau *Kemakmuran*.⁴⁷

Jadi nama “TANI WILIS” secara umum mengandung maksud dan tujuan didalam wadah Koperasi yang di ilhami oleh semangat kebersamaan dan kekeluargaan bertekad maju bersama dengan memberdayakan potensi alam yang subur atas karunia Tuhan Yang Maha Esa untuk meraih kesejahteraan atau kemakmuran Anggotanya. Nama “SENDANG” adalah bahasa jawa. Dalam bahasa Nasional (bahasa Indonesia) artinya Kolam atau Sumber air yang selalu menggenang tiada hentinya sebagai sumber kehidupan.

Tabel 4.1 Susunan Pengurus Masa Bhakti 2020 – 2024

No	Nama	Alamat	Jabatan
1.	Suwarto	Desa Sendang	Ketua I Ketua
2.	Ibnu Sutoyo, S.Sos.,MM	Desa Dono Desa	II Sekretaris I
3.	Bambang Soengeng	Geger	Sekretaris II
4.	Sujadi	Desa Sendang	Bendahara
5.	Drh. Didik Isdiyanto	Desa Dono	

Tabel 4.2 Susunan Badan Pengawas

No.	NAMA	ALAMAT	JABATAN	MASA BHAKTI
1	Martam	Nyawangan	Koordinator	2018 - 2020
2	Misnun	Geger	Anggota	2019 – 2021
3	Suminto	Sendang	Anggota	2020 - 2022

Sementara itu untuk jumlah karyawan KUD Tani Wilis yaitu berjumlah dari kalangan Pria sebanyak 117 orang, dan jumlah Wanita sebanyak 23 orang dengan

⁴⁷ Dokumentasi KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

jumlah total yaitu sebanyak 140 orang. Jumlah karyawan terus berkembang sejak awal tahun berdirinya dahulu. Selain itu terdapat berbagai kegiatan usaha KUD Tani Wilis meliputi bidang Unit Penggilingan Padi (RMU), Unit Pelayanan Listrik, Unit Pabrik Pengolahan Makanan Ternak (PMT), Unit Toko, Unit Produksi Susu Perah, Unit Simpan Pinjam, dan Unit Teknik dan Transportasi.⁴⁸ Sedangkan untuk jumlah kelompoknya, dapat diketahui secara detail sesuai dengan data Tahun 2019 lalu, yaitu:

Tabel 4.3 Daftar Kelompok Peternak 2019

No.	Nama Kelompok	Alamat Kelompok
1.	Kali Jogo	Jabung, Desa Geger
2.	Aspet	Turi, Desa Geger
3.	Perah Jaya	Gebyug, Desa Geger
4.	Sari Murni	Potroso, Desa. Geger
5.	Sido Marem	Tambibendo, Desa Geger
6.	Lestari	Pakisaji, Desa Geger
7.	Sumber Agung	Baraan, Desa Geger
9.	Sumber Mili	Desa Geger
10.	Sumber Sejati	Ngrejeng-Geger
11.	Sumberejo	Prigi – Nglurup
12.	Sumber Makmur 1	Pandan
13.	Sumber Makmur 2	Jambuwook – Nglurup
14.	Sumber Makmur 3	Pakem – Nglurup
15.	S a e	Gondang – Sendang
16.	Argo Mulyo	Sendang 1

⁴⁸ Dokumentasi KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021

17.	Sido Makmur	Sendang 2
18.	Damar Wulan 1	Jengglik K. – Sendang
19.	Damar Wulan 2	Jengglik Lor – Sendang
20.	Sumber Rejeki	Basri – Sendang
21.	Sumber Abadi	Sumberingin – Nyawangan
22.	Sido Rukun	Ngompak- Nyawangan
23.	Margo Mulyo	Lungur kidul – Nyawangan
24.	Guyup Rukun	Beru – Nyawangan
25.	Putra Wilis	Puthuk-Nyawangan
26.	Tirto Mulyo	Krosok
27.	Rukun Santoso	Nglebak-Kedoyo
28.	Ngudi Makmur	Sengon, Geger
29.	Intan Murni	Jagungan, Nyawangan
30.	Sumber Dadi	Jeruk Kuwik, Nglurup
31.	Gading Lestari	Ampel Gading, Kedoyo
32.	Beji Mulyo	Beji
33.	Bulusari	Bulusari
34.	Sugih Mukti	Sugihan
35.	Margo Rukun	Bantengan
	Jumlah	35 Kelompok

Dari pemaparan singkat mengenai objek penelitian tersebut maka dapat disimpulkan dinilai dari segi perkembangannya, KUD Tani Wilis ini terus mengalami perkembangan sejak masa berdirinya dahulu. Selain itu, KUD Tani Wilis mampu menjaga eksistensinya di tengah berbagai tantangan utamanya berhubungan dengan kecanggihan teknologi. Hal ini menjadi salah satu alasan

peneliti mengambil lokasi penelitian ini untuk dijadikan sebuah objek kajian.

B. Paparan Data Penelitian

1. Proses Kemitraan Peternakan Sapi Perah Dengan KUD Tani Wilis di Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung.

Proses kemitraan di KUD Tani Wilis secara umum yaitu dalam proses Pola anti plasma merupakan pola hubungan kemitraan antara kelompok mitra usaha sebagai plasma dengan perusahaan inti yang bermitra. Salah satu kemitraan ini adalah pola perusahaan inti rakyat (PIR), dimana perusahaan inti menyediakan seperti Lahan, Saranaproduksi, Bimbingan teknis, Manajemen, Penampung, Pengelola dan Memasarkan hasil produksi, disamping itu inti tetap memproduksi kebutuhan perusahaan. Sedangkan mitra usaha sebagai plasma memenuhi kebutuhan perusahaan sesuai dengan persyaratan yang telah disepakati.

Namun khusus dalam penelitian yaitu dalam konteks utama berkaitan dengan peternakan sapi yang ada, karena ini menjadi kegiatan usaha yang utama bagi KUD Tani Wilis. Namun secara umum, kegiatan dan konsep koperasi yang ada pada bidang peternakan sapi tidak jauh berbeda dengan kegiatan usaha lainnya.

Tujuan dan Fungsi Koperasi Unit Desa (KUD) secara umum menurut Pasal 3 UU perkoperasian RI No. 25 Tahun 1992, bahwa tujuan koperasi adalah Koperasi bertujuan memajukan kesejahteraan para anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya serta ikut membangun tatanan perekonomian nasional dalam rangka mewujudkan masyarakat yang maju, adil, dan makmur berdasarkan Pancasila dan

UUD 1945.⁴⁹

Mengacu dari ketentuan dalam pasal tersebut kemudian pihak KUD Tani Wilis tidak mematok hal khusus untuk dapat menjadi anggota di KUD Tani Wilis. Karena pada dasarnya dilandaskan pada Pancasila dan UUD 1945 yang mana keberadaan sebuah koperasi ditujukan untuk memajukan ekonomi masyarakat kecil khususnya yang berada di pedesaan.

Tujuan dari KUD Tani Wilis sesuai yang telah dinyatakan dalam Anggaran Dasar Koperasi Unit Desa, yaitu mengembangkan ideologi dan kehidupan perkoperasian, mengembangkan kesejahteraan anggota khususnya dan masyarakat pada kerja pada umumnya, mengembangkan kemampuan ekonomi, daya kreasi dan kemampuan usaha para anggota dalam meningkatkan produksi dan pendapatannya.⁵⁰

KUD sebagai pusat pelayanan dalam kegiatan perekonomian pedesaan memiliki fungsi. Yaitu digunakan untuk perkreditan yang mana berguna untuk keperluan produksi dan penyediaan kebutuhan modal investasi dan modal kerja bagi KUD dan warga desa. Penyediaan dan penyaluran sarana- sarana produksi seperti sarana sebelum dan sesudah panen. Pengolahan dan pemasaran hasil produksi atau industri dan sebagainya dari anggota KUD dan warga desa.

Dalam melaksanakan tugasnya KUD Tani Wilis harus benar-benar mementingkan pelayanan kepada anggota dan masyarakat dan menghindarkan kegiatan yang menyaingi kegiatan anggota KUD sendiri. Karena bagaimanapun keberadaan eksistensi koperasi berada di tangan anggotanya, sejauh mana anggotanya mampu berkembang makasejauh itu koperasi akan dapat menjaga eksistensinya.⁵¹

⁴⁹ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁵⁰ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁵¹ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.



Gambar 4.1 kegiatan usaha ternak sapi di KUD Tani Wilis.

Kemudian dari sisi persyaratan, pihak KUD Tani Wilis dalam menaring atau menerima anggota baru juga tidak menerapkan seleksi yang ketat, sesuai dengan hasil observasi yang dilaksanakan peneliti di KUD Tani Wilis, terdapat beberapa ketentuan utama yang harus dilengkapi oleh anggota baru, yaitu:⁵²

- a. Warga Negara Indonesia.
- b. Keanggotaan bersifat perorangan dan bukan dalam bentuk badan hukum.
- c. Bersedia membayar simpanan pokok dan simpanan wajib sesuai ketentuan.
- d. Menyetujui Anggaran Dasar, Anggaran Rumah Tangga, dan atau ketentuan yang berlaku dalam koperasi.

⁵² Observasi pada kantor dan kegiatan KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

Sesuai dengan hasil observasi dan hasil wawancara yang dilaksanakan oleh peneliti, maka berhubungan dengan kelengkapan persyaratan dan proses pengajuan menjadi mitra di KUD Tani Wilis tidak memerlukan persyaratan yang rumit, karena asas dasar dari KUD Tani Wilis yaitu melandasinya dengan tujuan untuk mencari anggota dan berkembang bersama seperti dengan asas utama atas didirikannya koperasi.

Koperasi atau khususnya KUD Tani Wilis didirikan khususnya untuk menanggulangi persoalan ekonomi masyarakat pedesaan. Serta dengan tujuan yaitu pengembangan daerah pedesaan untuk menjadi wilayah yang mampu membuka lapangan usaha baru, dengan demikian akan meningkatkan kegiatan ekonomi yang akan berimbas kepada peningkatan pendapat masyarakatnya sendiri.

Permasalahan kehidupan ekonomi masyarakat desa yang tanahnya subur dan khususnya dalam hal ini peternakan sapi yang baik, yang mampu menghasilkan pendatan yang maksimal. Penyebab kesulitan hal itu adalah aliran uang yang berputar di dalam desa sangat kecil. Kecilnya aliran uang dari kota ke desa diakibatkan karena pertanian dan perikanan mereka diorientasikan untuk kebutuhan sendiri. Karena pola seperti itu lah maka, hasil pertanian dan peternakan mereka tidak bisa menjadi komoditi yang ekonomis untuk dijual ke pasar karena skala produksi yang menjadi kecil.⁵³

Berawal dari persoalan tersebut kemudian koperasi itu didirikan khususnya dalam hal ini yaitu KUD Tani Wilis, atau dengan latar belakang Koperasi Unit Desa, meskipun secara konsep ini juga tidak jauh berbeda dengan KSP (Koperasi Simpan Pinjam), KPR (Koperasi Perkreditan Rakyat), dan lainnya.

⁵³ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.



Gambar 4.2 kegiatan pemerasan susu yang dilakukan di salah satu peternak yang tergabung dalam KUD Tani Wilis.

Selain itu juga terdapat beberapa persoalan lainnya dalam hal persoalan masyarakat pedesaan, yaitu masyarakat yang sulit menjual hasil produksinya sehingga ini menjadi alasan lain dan arti penting berdirinya KUD Tani Wilis.

Masalah berikutnya yang dijumpai adalah kesulitan masyarakat desa untuk mengakses pasar. Jika desa ini dengan infrastruktur memadai seperti itu saja kesulitan menjual hasil produksinya. Misalnya ini sudah melakukan produksi tapi tidak tahu bagaimana dan kemana menjualnya. Penyebab timbulnya masalah ini mungkin saja karena kurangnya jiwa kewirausahaan dipedesaan. Di sinilah diperlukannya perubahan pola pikir dari orientasi internal menjadi orientasi eksternal dengan memberdayakan potensi dan peluang yang ada. Pola pikir ini hanya terdapat pada jiwa kewirausahaan. Sebenarnya kalau peran koperasi (KUD Tani Wilis) bisa diwujudkan, laju program pembangunan ekonomi pedesaan bisa lebih cepat. KUD ini lah yang akan menampung dan memasarkan hasil produksi pertanian dan olahannya dengan dorongan seluruh kekuatan masyarakat pedesaan, dan itu yang dilaksanakan selama ini.⁵⁴

⁵⁴ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

Sehingga dalam hal proses dan persyaratan yang ditarget oleh pihak KUD Tani Wilis dengan batasan yang mudah dijangkau oleh masyarakat yang berkeinginan untuk bergabung. Secara umum, peran KUD Tani Wilis dalam membantu perekonomian desa dan membangkitkan rakyat sejahtera.

Saat ini perekonomian nasional yang pertumbuhannya masih lambat bisa segera diatasi dengan dimulai dari desa mengingat perekonomian desa meningkat maka perekonomian kota akan meningkat pula dan semua kebutuhan tercukupi dengan harga yang terjangkau yang akhirnya tidak memerlukan impor barang dari luar negeri namun bahkan akhirnya negeri kaya raya ini akan bisa mengekspor barang ke luar negeri. Pembangunan ekonomi nasional merupakan faktor yang sangat penting dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat Indonesia yang secara tidak langsung menjadi faktor yang berpengaruh pada kualitas sumber daya manusia (SDM) Indonesia yang seharusnya menjadi modal dalam pembangunan dan kemajuan Negara Indonesia. Pernyataan tersebut menjadikan bahwa pengembangan koperasi merupakan salah satu hal yang penting dan perlu digalakan oleh pemerintah Indonesia demi kemajuan bangsa Indonesia.⁵⁵

Mengoptimalkan peran KUD Tani Wilis yaitu untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat pada umumnya dan anggota koperasi pada khususnya, adalah dengan mengoptimalkan Koperasi Unit Desa (KUD) semaksimal mungkin. Koperasi sebagai badan usaha yang sekaligus sebagai bentuk gerakan ekonomi kerakyatan, bertujuan untuk memajukan kesejahteraan anggota dan masyarakat pada umumnya. Agar koperasi dapat melakukan fungsi dan peranannya secara efektif, maka butuh suatu dukungan dari semua pihak, sehingga koperasi benar-benar memiliki peranan penting dan berkembang secara optimal.

Memang kita sebagai lembaga koperasi memang berdirinya koperasinya harus ada sekumpulan orang, koperasi tersebut mempunyai usaha yang bersifat kemitraan kita yaitu sapi perah, anggota memelihara sapi susunya disetorkan ke kud dengan

⁵⁵ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

imbangan sesuai berdasarkan harga dan jumlah, dengan standar minimal yang telah ditentukan. Tapi kalau diluar itu dibawah standar minimal ya tidak bisa, dalam hal ini juga harus ada sinkronasinasi sesuai SOP terutama dari kualitas. setelah berdirinya koperasi tadi kud tani terntara tidak hanya satu jilid bidang tapia da bidang lain, ada pertokoan, ada unit RMU (unit giling padi) dan unit-unit usaha.⁵⁶

Pengoptimalan yang dilaksanakan KUD Tani Wilis yaitu juga dengan peneyediaan unit pengelolaan makanan ternak, yaitu melakukan produksi konsentrat sendiri. Langkah itu menjadi sebuah usaha pendukung utama bagi KUD Tani Wilis yang utamanya memang berfokus pada kegiatan ternak sapi perahnya, Dengan demikian langkah ini sangat mendukung berbagai kegiatan yang dilaksanakan oleh KUD Tani Wilis.

Dari berbagai uraian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa KUD Tani Wilis proses Pola anti plasma merupakan pola hubungan kemitraan antra kelompok mitra usaha sebagai plasma dengan perusahaan inti yang bermitra dan pada hal proses prekrutan tidak melakukan ataupun menerapkan persyaratan yang menyulitkan karena dengan dasar-dasar yang telah dimiliki yaitu AD ART yang telah disusun atas dasar Pancasila dan UUD 1945 tujuan utama dari KUD Tani Wilis yaitu untuk sejahtera bersama-sama dengan anggotanya.

2. Pengembangan Teknologi dalam Pengelolaan Peternakan Sapi KUD Tani Wilis Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung.

Kegiatan operasional KUD Tani Wilis khususnya dalam bidang peternakan sapi tidak lebih dari upaya pengembangan teknologi dan pengelolaannya. Inovasi

⁵⁶ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

dilakukan secara konsisten sesuai dengan perkembangan zaman, itu menjadi upaya yang dilaksanakan pihak KUD Tani Wilis guna menjaga eksistensi dan meningkatkan produktifitas.

Sesuai dengan hasil observasi dan pengambil data di KUD Tani Wilis, diketahui perkembangan produksi sampai akhir tahun 2016 mencapai 27.500 liter per hari. Sedangkan perkembangan tahun 2017 mulai bulan Januari sampai Agustus mencapai 32.000 liter per hari. Hingga saat ini perkembangan pada awal tahun 2019 mencapai 40.000 liter perhari. Produksi hingga saat ini atau tahun sekarang 44.000 liter.⁵⁷

Sesuai dengan konteks dalam penelitian ini yaitu terfokus pada bidang peternakan sapi perah, maka mengacu dari hasil produksi susu tersebut dapat dikatakan jika jumlah produksi susu selalu mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, peningkatan produktifitas tersebut tidak terlepas dari upaya pengembangan teknologi dan pengelolaan yang dilaksanakan oleh KUD Tani Wilis.

Ada beberapa kegiatan pengembangan ya, mulai dari pengolahan pakan ternak, adanya lab uji, pusat kesehatan, dan lainnya. Serta pelatihan- pelatihan yang dilaksanakan, bahkan juga dari PT Nestle Indonesia selaku pihak yang bekerja sama dengan kita yang menerima suplay susu produksi kelompok sini. Ada pelatihan yang dilaksanakan sampai ke tingkat peternaknya langsung, bukan hanya ke kelompok atau pihak KUD.⁵⁸

Sesuai dengan hasil penelitian yang dilaksanakan diketahui jika terdapat beberapa

⁵⁷ Dokumentasi KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁵⁸ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

pengembangan teknologi maupun secara pengelolaan yang dilaksanakan di KUD Tani Wilis. Secara teknologi mulai dari pengelolaan pakan ternak sendiri, pusat kesehatan hewan, pengujian lap terhadap susu hasil produksi. Kemudian secara pengelolaan dilaksanakan rekayasa yang berhubungan dengan peningkatan produksi susu, misalnya dengan peningkatan kandang yang mampu membuat kenyamanan sapi ternak meningkat.

Produksi konsentrat ada pertama yaitu Protalis A (untuk sapi laktasi), dan Protalis Super (untuk pedet dan induk). Jumlah produksi per bulan mencapai lebih dari 850 ton, dan omzet per bulan bisa lebih dari Rp 1.967.000.000. Untuk penjualan dari konsentrat yang diproduksi oleh KUD Tani Wilis tidak hanya ditujukan pada petani local saja, bisa juga dibeli oleh orang luar, tapi utamanya untuk petani sensi sendiri dulu.⁵⁹



Gambar 4.3 tempat penyimpanan susu dengan kualitas yang modern.

⁵⁹ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

Kelebihan yang dimiliki oleh produksi konsentrat di KUD Tani Wilis yaitu pihaknya menerapkan sistem pembelian bahan baku secara tunai pada pemasok, akan memiliki posisi tawar yang kuat, baik harga maupun kualitas bahan baku tersebut. Sehingga akan menghasilkan kualitas konsentrat sapi perah yang baik dengan harga kompetitif.

Sesuai dengan hasil observasi yang dilaksanakan, kemudian diketahui rincian data jumlah peternak yang tergantung pada produksi konsentrat di KUD Tani Wilis yaitu peternak sebanyak 1.650 orang, Jumlah Sapi Perah : 5.436 ekor, Jumlah Sapi Laktasi : 3.660 ekor, Jumlah Sapi Kering Bunting : 520 ekor, dan Jumlah Sapi Dara & Pedet : 1.256 ekor.⁶⁰

Dari jumlah tersebut khususnya untuk sapi perah produksi susu per hari bisa mencapai 32.000 liter, rata-rata produksi per ekor 12 liter / hari. Dengan harga yang dibeli oleh KUD Tani Wilis sebesar rata-rata Rp. 5.650,- per liter.⁶¹ Sehingga dengan pengembangan pakan yang dilaksanakan oleh KUD Tani Wilis menjadi modal utama dalam melakukan pemenuhan kebutuhan mendasar dari pengembangan peternakan sapi bagi pihak KUD Tani Wilis dan anggotanya.

⁶⁰ Dokumentasi KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁶¹ Dokumentasi KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.



Gambar 4.4 petugas lab sedang melakukan pengujian terhadap kualitas susudi lab milik KUD Tani Wilis.

Kemudian pengembangan teknologi yang dilaksanakan di KUD Tani Wilis yaitu dengan adanya laboratorium yang mampu melakukan Analisa Laborat / Uji Laborat untuk Uji Alkohol, Uji Berat Jenis, Uji Lemak (Fat), Uji TPC, dan Uji Antibiotik (AB). Ini ditujukan khususnya untuk kesehatan sapi dan kesehatan susu yang dihasilkan.⁶²

Jadi dari uji lakohol dan uji lemak yang akan menentukan kualitas harga susu dari peternak maupun dari kelompoknya, misalnya susunya pecah atau memisah atau ada gumpalannya itu yang menjadikan kualitas kurang baik, ini yang menjadi perhatian, bahkan bisa juga dari peternak juga ditolak karena tidak memenuhi kualitasnya.⁶³

⁶² Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁶³ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

Selain itu pengembangan pusat kesehatan dan penyimpanan tempat susu juga menjadi sector lainnya yang menjadi upaya pengembangan kualitas produksi susu peternak di KUD Tani Wilis. Hal ini juga menjadi sebuah kemudahan bagi kalangan peternak, karena dengan jaminan yang lengkap juga menjadikan sebuah kenyamanan dalam mengelola di peternakannya masing-masing.

Kesehatan hewan merupakan bagian dari unit produksi susu yang berperan untuk menunjang keberhasilan produksi tersebut. Adapun kegiatannya berupa Pelayanan Inseminasi Buatan (IB), Pelayanan kesehatan hewan (Paramedis), Pelayanan Potong Kuku, dan Pelayanan Periksa pemeriksaan kebuntingan.⁶⁴ Ini menjadi fasilitas yang tersedia untuk peternak dalam mengembangkan kualitas kesehatan sapi ternak.



Gambar 4.5 petugas lab sedang melakukan pengujian terhadap kualitas susu di lab milik KUD Tani Wilis.

⁶⁴ Dokumentasi KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

Kemudian dari segi pengelolaannya yaitu terfokus pada kualitas kandangnya yang menjadi tempat tinggal bagi sapi, bahkan menjadi lokasi untuk pengambilan susunya. Dalam hal ini yang menjadi perhatian yaitu kebersihan kandang, menjadi faktor utama yang mendapatkan perhatian. Selain itu, kandang yang ada juga harus memperhatikan kenyamanan masing-masing sapi.

Diusahakan sapi itu mendapatkan nyaman yang optimal. Sekarang dari sisi kenyamanan, sapi juga tidak diperbolehkan dengan keluh itu diusahakan keluh dihilangkan, tapi yang tidak membutuhkan keluh diganti dengan helter atau sabuk di leher agar itu tidak menyiksa. Pemberian air minum, jenengan mungkin akan menemui karakter peternak sapi potong yang memberi minum sapi pada siang atau sore hari saja, padahal yang namanya kebutuhan minum sewaktu-waktu mau jam berapapun.⁶⁵

Lebih lanjut lagi khususnya KUD Tani Wilis memang berupaya meningkatkan kenyamanan kandang hal ini wajib dilaksanakan guna meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil produksi. Sehingga pihak KUD Tani Wilis tidak hanya memperhatikan sisi luarnya saja, melainkan nyaman sapi juga menjadi sebuah upaya pengelolaan yang baik.

Saat ini kondisi lingkungan di wilayah sendang ini diusahakan meningkatkan kenyamanan kandang, yang kelembabannya tinggi harus dikasih kipas, untuk mempercepat sirkulasi udara ini imbasnya juga luar biasa. Gimana kok bisa maksimal kalau sapi gak merasa nyaman, dengan ini juga hasil susunya banyak, karena sirkulasi udara yang bagus ini juga memberikan dampak, pertumbuhan bakteri juga bisa dikendalikan, karena susu itu kontaminasi juga bisa karena udara, bisa saja terjadi.⁶⁶

Selain itu salah satu hal yang berhubungan dengan kenyamanan sapi yaitu lokasi

⁶⁵ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁶⁶ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

jemur sapi, dengan adanya tempat atau lokasi yang luas untuk menjemur sapi, ini juga bagus untuk pertumbuhannya karena juga bisa meningkatkan kenyamanan bagi sapi, dengan harapan nantinya hasil produksi akan semakin meningkat.

Pengembangan tersebut maka peternak akan lebih banyak menghasilkan susu dalam kualitas terbaik guna untuk memenuhi permintaan dari koperasi untuk kebutuhan perusahaan yaitu perusahaan PT Nestle Indonesia.

Dari berbagai uraian tersebut dapat diketahui jika upaya KUD Tani Wilis dalam menjaga eksistensi dilaksanakan dengan berbagai cara, mulai dari pengembangan teknologi, dan juga upaya pengelolaan sistem kenyamanan pada sapi itu sendiri. Dengan harapan nantinya akan ada peningkatan produktifitas susu hasil produksi, baik secara kualitas maupun kuantitasnya.

3. Dampak dari Usaha Sapi Perah di Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung Guna Meningkatkan Perekonomian Masyarakat.

Pihak KUD Tani Wilis mengenai dampak yang ditimbulkan dari kegiatan usaha sapi perah, pada dasarnya mengacu pada Undang-Undang Nomor 25 tahun 1992 tentang Perkoperasian disebutkan bahwasanya koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang-seorang atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar atas asas kekeluargaan. Sehingga tujuan akhir dari kegiatan ini adalah keuntungan yang dapat dinikmati secara bersama-sama oleh

pengelola maupun anggotanya, dan secara luas memberikan imbas kepada masyarakat sekitarnya.

Terlebih lagi KUD Tani Wilis ini merupakan koperasi dengan model peleburan dari beberapa badan usaha atau bidang, misalnya seperti halnya KUD Tani Wilis pada dasarnya terfokus pada kegiatan peternakan, namun pada perkembangannya terus berkembang dengan bergerak secara konsisten pada kegiatan lainnya, mulai dari kegiatan pertanian, bahkan hingga koperasi yang bergerak memberikan simpanan dan pinjaman.

KUD Tani Wilis adalah suatu organisasi ekonomi yang berwatak sosial dan merupakan wadah bagi perkembangan berbagai kegiatan ekonomi masyarakat pedesaan yang diselenggarakan oleh dan untuk masyarakat itu sendiri. Koperasi unit desa pada umumnya berfungsi sebagai pusat pelayanan berbagai kegiatan perekonomian pedesaan memiliki fungsi perkreditan, penyediaan dan penyaluran sarana-sarana produksi barang-barang keperluan sehari-hari dan jasa-jasa lainnya. Pengolahan dan pemasaran hasil produksi serta kegiatan perekonomian lainnya.⁶⁷

KUD Tani Wilis ini dalam konsepnya mengutamakan merupakan milikbersama yang dibentuk oleh warga desa di suatu desa satu kelompok desa-desa yang disebut unit desa yang merupakan satu kesatuan ekonomi. Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa KUD Tani Wilis terdiri dari beberapa kegiatan usaha yang mewadahi potensi ekonomi.

Koperasi Unit Desa beranggotakan masyarakat pedesaan. Koperasi ini melakukan kegiatan usaha bidang ekonomi terutama berkaitan dengan peternakan. Beberapa usaha KUD Tani Wilis difungsikan untuk menyalurkan sarana produksi kegiatan peternakan ataupun yang lainnya. Dan memberikan penyuluhan teknis bersama dengan petugas penyuluh lapangan kepada para peternak, yaitu kalau di sini

⁶⁷ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

langsung dengan PT Nestle Indonesia.⁶⁸

Ditinjau dari segi ekonomi, kegiatan peternakan sapi perah yang ada di KUD Tani Wilis tersebut memberikan dampak perekonomian yang sangat luar biasanya bagi kelompoknya, bahkan juga memberikan dampak kepada masyarakat sekitarnya.



Gambar 4.6 peneliti bersama dengan salah satu pengurus KUD Tani Wilis.

Dengan kita memfasilitasi usaha, kita fasilitasi dalam hal menerima produksinya memberi imbalan harga sesuai dengan kualitas, alhamdulillah perkembangan dari tahun ke tahun mengalami peningkatan kualitas dan kuantitas.⁶⁹

Sementara itu lebih detail lagi berkaitan dengan konsep ekonomi yang ada di KUD

⁶⁸ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁶⁹ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

Tani Wilis tersebut antara anggota dan pengelola, mengacu pada asas dan prinsip saling menguntungkan untuk semua pihak. Sehingga nasib mengenai ekonomi anggotanya juga menjadi perhatian bagi pengelola, hal ini juga menjadikan KUD Tani Wilis menjadi sebuah koperasi yang dapat dinyatakan peduli dan benar-benar memikirkan nasib anggotanya.

Adanya KUD Tani Wilis dengan peternaknya ada simbiosis mutualisme saling menguntungkan, koperasi didirikan oleh kumpulan orang-orang dengan tujuan untuk mensejahterakan anggotanya, kalau kita melihat dasar hukum dan Undang-Undangnyanya misi koperasi jauh lebih tinggi misi sosialnya, karena yaitu merupakan kumpulan orang-orang dengan tujuan yang sama. Koperasi itu milik dari anggota karena ada kumpulan modal, balik lagi kalau dengan perusahaan itu yang berhak yang punya modal yang menduduki perusahaan. kalau di KUD semuanya sama statusnya, satu anggota mempunyai satu suara kalau ada rapat. Jadi yang punya sapi 100 dan yang punya sapi 1 haknya sama, beda dengan perusahaan swasta yang modalnya besar maka jadi pemilik.⁷⁰

Dampak secara ekonomi dan sosial keberadaan kegiatan peternakan sapi di KUD Tani Wilis dapat dikatakan memberikan dampak yang positif dan negatif. Dampak Positif dari kegiatan peternakan KUD Tani Wilis ini adalah meningkatnya pendapatan masyarakat yang sebelum bergabung penghasilannya Rp.500.000 – Rp.700.000 per bulan setelah bergabung sekarang menjadi Rp.1000.000 – Rp.1500.000 per bulan tentu saja dampak ini bukan hanya untuk anggota dan pengelolanya saja, melainkan kepada masyarakat luas. Karena apabila pendapatan suatu daerah tinggi, maka hal itu juga akan meningkatkan taraf hidup sebuah masyarakat.

Dampak negatifnya dengan adanya KUD Tani Wilis maka masyarakat tidak

⁷⁰ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

memikirkan jika suatu hasil dari peternakan tersebut dikelola sendiri dibuat usaha sendiri maka akan menghasilkan pendapatan yang lebih.

Pengurus merupakan jabatan politis, karena pengurus yang memilih anggota melalui rapat kerja, untuk pemilihan pengurusan masa kerja 5 tahun yaitu setiap 5 tahun sekali ada pemilihan, Cuma sistem pemilihan pengurus ada beberapa opsi, berlaku 3 opsi, ada yang pertama aklamasi, secara formatur, dan pilihan langsung melalui anggota pada saat rapat anggota, sekitar 1800 anggota.⁷¹

Sementara itu untuk terus mengembangkan kegiatan usaha yang dilaksanakan di KUD Tani Wilis maka usulan dan saran dari semua anggota merupakan hal yang baik, dan wajib diterima. Karena dengan usulan maka pihak KUD Tani Wilis akan terus berkembang dan mengetahui apa yang menjadi kekurangan serta kelebihanannya. Bahkan salah satunya yaitu dengan mendatangkan tentor dari luar lembaga KUD Tani Wilis.

Yang namanya koperasi usulan dan saran dari anggota kita tampung, dipilih maupun memilih, tapi setidaknya dikoperasi kayak itu, kita benar-benar melibatkan peran serta masyarakat dalam menjalankan roda perputaran usaha. Alhamdulillah kita tidak terdampak adanya covid ini, alhamdulillah usaha produksi susu kita tetap jalan karena selaku PT Nestle, dan pihaknya tetap komit. PT Nestle bahkan juga mengadakan pembinaannya langsung kepada karyawan, dan peternak di tingkat paling bawah.⁷²

Terkait hambatan yang muncul pada kegiatan peternakan di KUD Tani Wilis ini, pada dasarnya lebih bersifat teknis. Misalnya pada proses produksi konsentrat atau pakan apabila terdapat satu atau dua bahan yang telat datang maka hal itu juga akan berpengaruh kepada produksi secara keseluruhan.

⁷¹ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

⁷² Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

Hambatan itu muncul karena dalam hal pelayanan suatu contoh di pakan ternak katena adanya keterlambatan bahan baku dari supliyer komposisi dari berbagai macam bahan nkita tidak bisa produksi kita tidak bisa mengolah, karena kalau bahannya belum lengkap komposisinya kurang lengkap, karena kita pakai satu pakan ada berbagai bahan [akan, dengan kadar protein minimal 18 persen.⁷³ Dari berbagai uraian diatas maka dapat disimpulkan bahwasanya kegiatan usaha ternak sapi yang dilaksanakan oleh KUD Tani wilis memberikan dampak positif dan negatif. Karena dengan keberadaan kegiatan usaha tersebut kemudian memunculkan kegiatan usaha lainnya, ataupun memberikan keuntungan kepada masing-masing peternaknya.

Misalnya pada kegiatan usaha yang dilaksanakan di KUD Tani Wilis yaitu utamanya terfokus pada kegiatan sapi perah, kemudian dengan adanya usaha tersebut kemudian memunculkan lapangan ekonomi yang baru, misalnya yaitu salah satu contohnya adanya kegiatan produksi pakan ternak secara mandiri. Bahkan produki pakan ternak yang ada juga dijual kepada kalangan masyarakat luas.

C. Analisis Data Penelitian

1. Proses Kemitraan Peternakan Sapi Perah Dengan KUD Tani Wilis di Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung.

Proses kemitraan di KUD Tani Wilis secara umum yaitu dalam proses Pola anti plasma merupakan pola hubungan kemitraan antra kelompok mitra usaha sebagai plasma dengan perusahaan inti yangbermitra. Salah satu kemitraan ini

⁷³ Wawancara dengan Abi Ratnawanto selaku Kabag Adm KUD Tani Wilis Sendang pada tanggal 25 Maret 2021.

adalah pola perusahaan inti rakyat (PIR), dimana perusahaan inti menyediakan seperti Lahan, Saranaproduksi, Bimbingan teknis, Manajemen, Penampung, Pengelola dan Memasarkan hasil produksi, disamping itu inti tetap memproduksi kebutuhan perusahaan. Sedangkan mitra usaha sebagai plasma memenuhi kebutuhan perusahaan sesuai dengan persyaratan yang telah disepakati.

Beberapa keunggulan kemitraan pola plasma antara lain:⁷⁴

- 1) Kemitraan inti plasma memberikan manfaat timbal balik antara pengusaha besar atau menengah sebagai inti dengan usaha kecil sebagai plasma melalui cara pengusaha besar / menengah memberikan pembinaan serta penyediaan sarana produksi, bimbingan, pengolahan hasil serta pemasaran. Oleh karena itu melalui modal inti plasma akan tercipta saling ketergantungan dan saling memperoleh keuntungan.
- 2) Kemitraan inti plasma dapat berperan sebagai upaya pemberdayaan pengusaha kecil dibidang teknologi, modal, kelembagaan dan lain-lain sehingga pasokan bahan baku dapat lebih terjamin dalam jumlah dan kualitas sesuai standar yang diperlukan.
- 3) Dengan kemitraan inti plasma, beberapa usaha kecil yang dibimbing usaha besar/ menengah maupun memenuhi skala ekonomi, sehingga dapat dicapai efisiensi.
- 4) Dengan kemitraan inti plasma, perusahaan besar/ menengah yang mempunyai kemampuan dan kawasan pasar yang lebih luas dapat mengembangkan

⁷⁴ Op.cit, Muhammad Jafar Hafsa, hlm. 67-71

komuditas, barang produksi yang mempunyai keunggulan dan mampu bersaing di pasar nasional, regional maupun pasar internasional.

- 5) Keberhasilan kemitraan inti plasma dapat menjadi daya tarik bagi pengusaha besar/menengah lainnya sebagai investor baru untuk membangun kemitraan baru baik investor swasta nasional maupun investor swasta asing.
- 6) Dengan tumbuhnya kemitraan Inti plasma akan tumbuh pusat-pusat ekonomi baru yang semakin berkembang sehingga sekaligus dapat merupakan upaya pemerataan pendapatan sehingga dapat mencegah kesenjangan sosial.

Koperasi atau khususnya KUD Tani Wilis didirikan khususnya untuk menanggulangi persoalan ekonomi masyarakat pedesaan. Serta dengan tujuan yaitu pengembangan daerah pedesaan untuk menjadi wilayah yang mampu membuka lapangan usaha baru, dengan demikian akan meningkatkan kegiatan ekonomi yang akan berimbas kepada peningkatan pendapat masyarakatnya sendiri.

2. Pengembangan Teknologi dalam Pengelolaan Peternakan Sapi KUD Tani Wilis Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung

Kegiatan operasional KUD Tani Wilis khususnya dalam bidang peternakan sapi tidak lebih dari upaya pengembangan teknologi dan pengelolaannya. Inovasi dilakukan secara konsisten sesuai dengan perkembangan zaman, itu menjadi upaya yang dilaksanakan pihak KUD Tani Wilis guna menjaga eksistensi dan

meningkatkan produktifitas. Sesuai dengan hasil penelitian yang dilaksanakan diketahui jika terdapat beberapa pengembangan teknologi maupun secara pengelolaan yang dilaksanakan di KUD Tani Wilis.

- a. Pengelolaan pakan ternak sendiri, pusat kesehatan hewan, pengujian lap terhadap susu hasil produksi. Kemudian secara pengelolaan dilaksanakan rekayasa yang berhubungan dengan peningkatan produksi susu, misalnya dengan peningkatan kandang yang mampu membuat kenyamanan sapi ternak meningkat.
- b. Laboratorium yang mampu melakukan Analisa Laborat / Uji Laborat untuk Uji Alkohol, Uji Berat Jenis, Uji Lemak (Fat), Uji TPC, dan Uji Antibiotik (AB). Ini ditujukan khususnya untuk kesehatan sapi dan kesehatan susu yang dihasilkan.
- c. Penyimpanan tempat susu juga menjadi sector lainnya yang menjadi upaya pengembangan kualitas produksi susu peternak di KUD Tani Wilis. Hal ini juga menjadi sebuah kemudahan bagi kalangan peternak, karena dengan jaminan yang lengkap juga menjadikan sebuah kenyamanan dalam mengelola di peternakannya masing-masing.
- d. Pusat kesehatan hewan merupakan bagian dari unit produksi susu yang berperan untuk menunjang keberhasilan produksi tersebut. Adapun kegiatannya berupa Pelayanan Inseminasi Buatan (IB), Pelayanan kesehatan hewan (Paramedis), Pelayanan Potong Kuku, dan Pelayanan Periksa pemeriksaan kebuntingan.

Kemudian dari segi pengelolaannya yaitu terfokus pada kualitas kandangnya yang menjadi tempat tinggal bagi sapi, bahkan menjadi lokasi untuk pengambilan susunya. Dalam hal ini yang menjadi perhatian yaitu kebersihan kandang, sirkulasi udara, dan ruang terbuka untuk sapi ternak menjadi faktor utama yang mendapatkan perhatian. Lebih lanjut lagi khususnya KUD Tani Wilis memang berupaya meningkatkan kenyamanan kandang hal ini wajib dilaksanakan guna meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil produksi.

Pengembangan tersebut maka peternak akan lebih banyak menghasilkan susu dalam kualitas terbaik guna untuk memenuhi permintaan dari koperasi untuk kebutuhan perusahaan yaitu perusahaan PT Nestle Indonesia.

Dari berbagai uraian tersebut dapat diketahui jika upaya KUD Tani Wilis dalam menjaga eksistensi dilaksanakan dengan berbagai cara, mulai dari pengembangan teknologi, dan juga upaya pengelolaan sistem kenyamanan pada sapi itu sendiri. Dengan harapan nantinya akan ada peningkatan produktifitas susu hasil produksi, baik secara kualitas maupun kuantitasnya.

3. Dampak dari Usaha Sapi Perah di Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung Guna Meningkatkan Perekonomian Masyarakat.

Pihak KUD Tani Wilis mengenai dampak yang ditimbulkan dari kegiatan usaha sapi perah, pada dasarnya mengacu pada Undang-Undang Nomor 25 tahun 1992 tentang Perkoperasian disebutkan bahwasanya koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang-seorang atau badan hukum koperasi dengan

melandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasar atas asas kekeluargaan. Sehingga tujuan akhir dari kegiatan ini adalah keuntungan yang dapat dinikmati secara bersama-sama oleh pengelola maupun anggotanya, dan secara luas memberikan imbas kepada masyarakat sekitarnya.

Terlebih lagi KUD Tani Wilis ini merupakan koperasi dengan model peleburan dari beberapa badan usaha atau bidang, misalnya seperti halnya KUD Tani Wilis pada dasarnya terfokus pada kegiatan peternakan, namun pada perkembangannya terus berkembang dengan bergerak secara konsisten pada kegiatan lainnya, mulai dari kegiatan pertanian, bahkan hingga koperasi yang bergerak memberikan simpanan dan pinjaman.

Dampak secara ekonomi dan sosial keberadaan kegiatan peternakan sapi di KUD Tani Wilis dapat dikatakan memberikan dampak yang positif dan negatif. Dampak positifnya dari kegiatan peternakan KUD Tani Wilis ini adalah meningkatnya pendapatan masyarakat yang sebelum bergabung penghasilannya Rp.500.000 – Rp.700.000 per bulan setelah bergabung sekarang menjadi Rp.1000.000 – Rp. 1500.000 per bulan tentu saja dampak ini bukan hanya untuk anggota dan pengelolanya saja, melainkan kepada masyarakat luas. Karena apabila pendapatan suatu daerah tinggi, maka hal itu juga akan meningkatkan taraf hidup sebuah masyarakat.

Dampak Negatif dengan adanya KUD Tani Wilis masyarakat tidak memikirkan jika suatu hasil dari peternakan tersebut dikelola sendiri dibuat usaha

sendiri maka akan menghasilkan pendapatan yang lebih.

Dari berbagai uraian diatas maka dapat Dari berbagai uraian diatas maka dapat disimpulkan bahwasanya kegiatan usaha ternak sapi yang dilaksanakan oleh KUD Tani wilis memberikan dampak positif dan negatif.