

**ANALISA KELAYAKAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DI
KOPERASI AGRO NIAGA (KAN) JABUNG KECAMATAN
JABUNG KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



OLEH:

**ANDREAS BALI MEMA
2016410021**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi
MALANG**

2023

RINGKASAN

Sapi perah sebagai suatu sumber daya yang berbasis lokal dalam hal persebarannya terbilang meluas yang terdapat di Jawa. Sapi perah peliharaan sebagai sumber susu dan dijadikan bentuk pengupayaan dalam hal memenuhi susu yang menjadi kebutuhan di Indonesia. Untuk mengetahui kelayakan usaha peternakan sapi perah di Koperasi Agro Niaga (KAN) Jabung Kecamatan Jabung Kabupaten Malang sebagai tujuan dari penelitian. Penelitian kuantitatif sebagai metode penelitian dan pimpinan KAN yang terdapat di Jabung sebagai populasi penelitian, pengumpulan data menggunakan observasi dan wawancara termasuk dokumentasi yang pedomannya menggunakan kuesioner. Hasil penelitiannya usaha yang dilakukan oleh peternakan dari sapi jenis perah yang terdapat di KAN di Jabung terbilang layak dalam hal melakukan pengembangan dikarenakan bernilai R/C ratio lebih dari satu.

Kata Kunci : Kelayakan Usaha Ternak; Sapi Perah; Koperasi Agro Niaga

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah sebagai suatu sumber daya yang berbasis lokal dalam hal persebarannya terbilang meluas yang terdapat di Jawa. Sapi perah peliharaan sebagai sumber susu dan dijadikan bentuk pengupayaan dalam hal memenuhi susu yang menjadi kebutuhan di Indonesia. Usaha untuk bidang agribisnis memiliki kontribusinya yang terbilang besar untuk pembangunan yang terdapat di Indonesia. Perencanaan sebagai hal yang terbilang penting untuk memulainya akan usaha untuk bidang peternakan. Usaha akan perencanaan dalam membantu untuk melangkah termasuk pembuatan keputusan. Sapi perah yang dipelihara sebagai suatu alternatif yang diberikan verifikasi untuk ternak untuk menghasilkan susu sebagainya berupaya dalam hal memenuhi kebutuhannya akan susu yang terdapat di Indonesia.

Produksi susu sapi secara Nasional sebagian besar berasal dari peternakan rakyat dengan persentase sebesar 90% dari produksi susu sapi Nasional. Ervina dkk (2019) mengatakan bahwa upaya akan ternak berjenis sapi perahnya yang terdapat di Indonesia yang pada terbilang umum dan masih dilakukannya dengan cara yang terbilang tradisional termasuk usaha yang berskala kecil yang bersumber dari peternakan rakyat. Hal ini menyebabkan susu yang berbasis nasional yang akan diproduksi yang terbilang pemenuhannya belum susu yang dibutuhkan yang berbasis nasional mengharuskan pemerintah untuk mengimpor susu dari negara lain. Selain itu susu yang dikonsumsi yang terdapat di dalam negerinya terbilang masih rendah yang bila dibandingkan bersama negara yang terdapat di ASEAN dalam hal ini seperti Malaysia dan Singapura.

Produksi susu Nasional berasal dari ternak sapi perah yang dimanfaatkan oleh manusia sebagai sumber protein hewani. Selain akan susu dari sapi yang berjenis perah produk sampingan yang dihasilkan seperti limbahnya yang asalnya dari feses dapat dimanfaatkan sebagai pupuk kompos dalam bidang pertanian dan biogas sebagai sumber energi dalam bidang rumah tangga (Bahari dan Nugroho 2012).

Sampai saat ini sumber produksi susu sapi berasal dari usaha peternakan rakyat dengan skala kepemilikan ternak 2-6 ekor ternak. Usaha yang dijalankan oleh peternakan rakyat masih menggunakan metode pemeliharaan secara tradisional dimana segala aspek produksi masih menggunakan peralatan seadanya dan aspek ekonomi belum di jalani sebaik mungkin. Selain itu usahanya yang bergerak di peternakan dari sapi yang dternak berjenis perah yang nantinya akan dijalankan masih merupakan usaha sampingan dimana peternak hanya mencurahkan waktu luangnya untuk mengurus ternaknya.

Menurut data BPS Tahun 2021, Kecamatan Pujon merupakan kecamatan di Kabupaten Malang yang mempunyai populasi terbesar yaitu sejumlah 20.857 ekor (BPS, 2021). Untuk desa ataupun kelurahan terbilang terdapatnya pada wilayah yang beradministrasi di kecamatan dalam hal ini Pujon untuk di desa Pandesari

yang telah dijadikan ruang lingkupnya yang terdapat pada kajiannya pada penelitian ini dikarenakan berdasarkan data yang peneliti peroleh dari Kantor Kecamatan Pujon, diperoleh data bahwa Desa Pandesari merupakan desa yang mempunyai populasi sapi perah dan penghasil susu sapi terbesar di Kecamatan Pujon.

KAN disebut dengan kepanjangan dari koperasi agro niaga yang terdapat di jabung malang. Hal tersebut untuk sebelumnya bernama sebagai yaitu KUD atau koperasi unit desa yang terdapat di jabung dan dimulai didirikannya pada 28 februari 1980. Anggotanya dalam hal mayoritas sebagai petani berjenis sapi perah dan nantinya pada koperasi agro niaga yang terdapat di jabung dimulainya dalam hal pengembangan untuk bisnis sapi yang berjenis perah dan dijadikan bisnis yang terbilang inti untuk di tahun 1989 dan bahwa sebelumnya hanya melakukan bisnis bidang kredit termasuk perdagangannya. Lalu memperoleh penghargaan untuk menjadi KUD yang terbilang terbaik berbasis nasional untuk di tahun 1998 koperasi agro niaga (KAN) yang terdapat di jabung (www.biru.or.id). KAN yang terdapat di jabung mempunyai misi bertujuan melakukan peningkatan akan kualitas hidupnya melalui SDM sebagai pembangunan yang terbilang berkelanjutan dengan sikapnya yang terbilang proaktif untuk pemberian akan kualitas dalam hal pelayanannya dan juga produknya bertujuan yang nantinya akan hasilkan akan peningkatan akan produktivitas dan nantinya pemasarannya bertujuan menumbuhkan yang mencakup maksimal untuk bisnisnya para anggota yang terbilang tertanam dengan nilainya yang berbasis lingkungan dan budaya dan juga sosial yang terbilang kuat (www.biru.or.id). Untuk misi memberikan sebab pada KAN yang terdapat di jabung memberikan dampak yang terbilang luar biasanya yang nantinya akan dirasakan masyarakat yang disekitarnya dan terkhususnya anggota.

Berdasarkan penjelasan Eva sebagai manajer dari KAN yang terdapat di jabung dan untuk saat inilah dalam hal anggotanya dapat melakukan pencapaian yang terbilang berjumlah 1.857 orang. Bisnis yang terbilang utama untuk sapi yang berjenis perah yang terdapat di jabung pada KAN yang juga bergerak pada usaha tebu rakyat dan swalayan dan juga simpan pinjam termasuk produksi akan pakan untuk ternak dengan sarannya pada ternak atau sapronak. KAN yang terdapat di jabung sedang proses akan dimulainya akan inovasi dan menghasilkannya akan beberapa olahan akan produk seperti pasteurisasi dan juga yogurt berlabel jabmilk. Olahan akan produk dengan pengambilannya satu persennya dari empat puluh enam ton dalam hal susu yang terbilang segar yang nantinya akan didistribusikannya untuk beberapa industri akan olahan pada susu atau singkatannya IPS yang terdapat di jawa timur termasuk jawa baratnya.

KAN yang terdapat di jabung pernah alami terpuruknya karena SDM yang terbatas termasuk visi misi yang tidak jelas dan juga tidak ada. Sehingga adanya KAN yang terdapat di jabung untuk sebelumnya telah berubah dijadikan KAN yang terdapat di jabung dan juga belum mampu diperoleh manfaatnya untuk masyarakat itu sendiri dengan cara yang terbilang umum dan termasuk setiap anggota. Untuk tahun 1984 terjadi klimaks bahwa KAN yang terdapat di jabung ketidakmampuannya akan pembayaran pada kewajiban untuk anggotanya dan juga bank. Akan tetapi, KAN yang terdapat di jabung menetapkan usahanya bertujuan

perkembangan yang berterusan untuk perkembangan termasuk membenarkan diri. Untuk tahun 1985 melalui manajemennya yang terbilang baru untuk KAN yang terdapat di jabung dimulainya akan perubahan yang dijadikan KAN yang terdapat di jabung. Prestasinya yang diperoleh perolehan melakukan tindakan meraihnya akan penghargaannya sebagai koperasinya yang produsen yang memiliki prestasi yang tingkatannya berbasis nasional untuk tahun dua ribu tujuh termasuk 2019 yang terbilang semakin nya akan pertambahan untuk kepercayaan untuk masyarakat yang bertujuan penggabungan akan dijadikan anggotanya pada KAN yang terdapat di jabung.

Pemerintah yang terdapat di pusat yang terdapat di malang berdasarkan kementerian yang bidang pertanian disaat melakukan upaya melakukan pengembangan melalui potensi sapi dalam hal perah yang terdapat di kabupaten untuk malang. Dibuktikannya dengan tempat yangdibangunnya akan penampungan akan susu dengan sebutan TPS bernilai dua koma delapan miliar berguna memberikan dukungannya akan produksi akan susu. TPS dibangunnya berempat titik untuk di kabupaten malang termasuk kec. jabung dan wajak dan juga kalipare termasuk lawang (<http://surabaya.bisnis.com>). Sesuai data yang didapatkan pada websitenya tersebut bahwa kepala dari dinas akan peternakan termasuk kesehatan akan hewan yang terdapat di kabupaten malang, hal tersebut terdapat TPS yang dibangun dan dilengkapinya akan peralatan yang untuk mendinginkan untuk empat wilayah karena populasinya pada peternakan akan sapi berjenis perah terbilang cukup besar dan mampu menghasilkan produksinya akan susu yang terbilang segar berjumlah enam ratus sampai delapan ratus liternya per harinya untuk setiap desanya. Akan tetapi sesuai data yang telah dikutip yaitu beritasatu.com, bahwa untuk tahun 2021 berpopulasi sapi berjenis perah yang terdapat di kabupaten malangnya berkesempatan alami penurunan dan perbandingannya dari 89.000 ekor dan menjadi tujuh puluh dua ribu ekor.

Akibat dari menurunnya yang terdapat pada produksinya susu yang terbilang segar dan dihasilkannya oleh daerah dan susu yang diproduksi yang segar yang terdapat di kabupatennya malang berjumlah tujuh ratus lima puluh ton sampai seribu tonnya perharinya. Dan kebutuhannya yang diharuskan untuk dilakukan pemenuhan berkisar seribu tujuh ratus tonnya perharinya. Sesuai dengan ketua dari GKSI yang terdapat di jawa timur terbilang banyak akan hal yang memberikan sebab untuk susu yang diproduksi terbilang segar yang terdapat di daerah kabupatennya malang mengalami stagnan termasuk menurun. Sehingga sapi yang berjenis pernah salah satunya telah dijual yang dilakukan oleh peternak bahwa pada saat harga dari sapi untuk dagingnya telah alami kenaikan. Harga dari susu lokal yang akan dibeli terbilang mengalami rendah berjumlah empat ribu tujuh ratus sampai empat ribu sembilan ratus per liternya. Untuk pengongkosan akan produksi yang terbilang semakin alami peningkatan akibat dari naiknya harga dari pakan yaitu lima belas persen. Akibat dari peternak yang alami keuntungan yang terbilang minim termasuk rugi. Alasan sebagai susu lokal yang alami persaingan harga yang terbilang ketat dengan susu yang diimpor bahwa mempunyai potensinya akan peternakan dan terdapat banyak macam dari produknya yang terbilang unggul

diantaranya sapi berjenis perah dan sapi yang dipotong dan juga termasuk ayam ras berjenis petelur maupun pedaging termasuk kambing dalam hal ini kambing etawa.

Jabung sebagai kecamatan yang terdapat di kabupaten yaitu malang dengan potensinya sapi yang berjenis perah yang terbilang besar, sapi perah yang terdapat di jabung memberikan hasil dari produksi susu yang terbilang kurang lebihnya tiga puluh ton untuk perharinya. Berita yang dikutip dari portal pada website beritasatu.com memberikan penjelasan keberadaan akan proteksinya bertujuan peternak yang terdapat di lokal dan nantinya berterusan untuk bertujuan melakukan pengelolaan akan keberadaan manfaatnya yang terbilang luar biasa. Sehingga koperasi sebagai langkahnya yang terbilang awal termasuk semangat dalam hal ini pengembangannya akan potensi yang terdapat di lokal untuk peternakan sapi yang berjenis perah. Sehingga program kerjanya bertujuan aktivitas publiknya dalam hal relasi publik termasuk humas yang terdapat di lapangannya sebagai caranya untuk penciptaan akan hubungannya diantara yang dimulai dari organisasinya yang diwakilinya untuk setiap aktivitasnya yang berbasis publik maupun stakeholder (Ruslan. 2021:147).

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalahnya adalah bagaimana kelayakan usaha peternakan sapi perah di Koperasi Agro Niaga (KAN) Jabung Kecamatan Jabung Kabupaten Malang?

1.3 Tujuan Penelitian

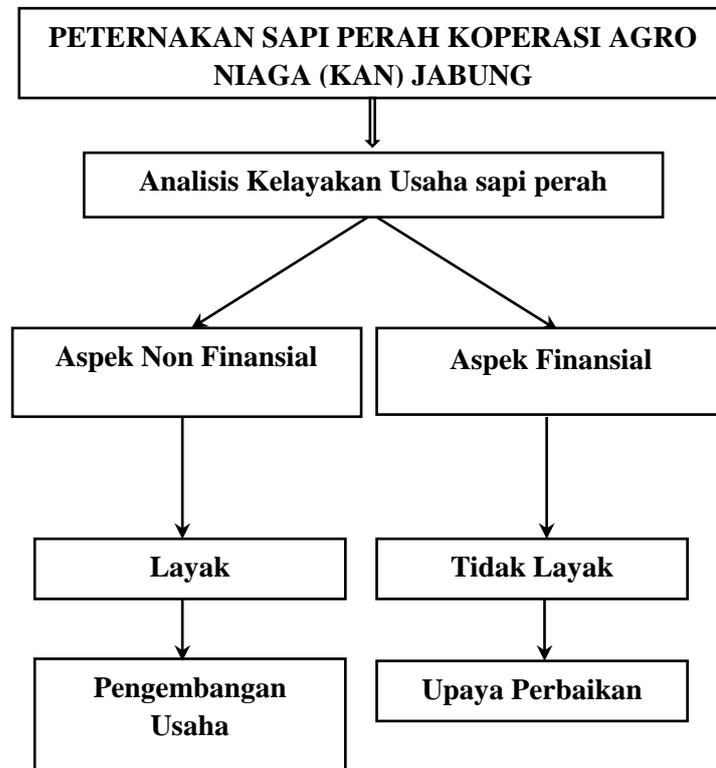
Tujuan penelitiannya adalah untuk mengetahui kelayakan usaha peternakan sapi perah di Koperasi Agro Niaga (KAN) Jabung Kecamatan Jabung Kabupaten Malang

1.4 Manfaat Penelitian

Informasi yang didapatkan dan bahan evaluasi khususnya peternakan bahwa sapi jenis perah yang terdapat pada KAN yang terdapat di jabung kabupaten di malang.

1.5 Kerangka Pikir Penelitian

Berdasarkan hasil kajian teoretik dijelaskan sebelumnya, maka dapat ditarik hipotesis :



Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Ir Zainal. *Penggemukan sapi potong*. AgroMedia, 2008.
- Aisyah, Siti Nur. 2022. *Analisis Kontribusi Usaha Ternak Sapi Perah Terhadap Pendapatan Keluarga Dan Prospek Pengembangannya Di Desa Kemiri Kecamatan Jabung*. Diss. Universitas Islam Malang.
- Anindyasari, Dinar, Agus Setiadi, And Mukson Mukson. 2019. "Analisis Hubungan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Sapi Perah Pada Koperasi Susu Di Kabupaten Semarang." *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis* 2.1 (2019): 23-30.
- Bali, Vinsensius, Eko Marhaeniyanto, And Karunia Setyowati Suroto. 2017. "Profil Peternak Dan Produksi Susu Sapi Pfh Laktasi Di Desa Pandansari Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang." *Fakultas Pertanian* 5.1 (2017).
- Cahyono, Nur, And Iga Artista Ramadhani. 2019. "Analisis Kelayakan Usaha Anggrek Bulan (Phalaenopsis Amabilis) Di Aeyuddia Garden Desa Rembang Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri." *Jurnal Agriovet* 2.1 (2019): 67-80.
- Chandra, Antonius Christian, Abu Bakar, and Dwi Kurniawan. "Analisis kelayakan usaha pengolahan susu sapi di Kota Wisata Batu Malang." *Reka Integra* 4.2 (2016).
- Dewi, Amelia Sri Kusuma. 2014. "Peranan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) sebagai upaya dalam meningkatkan pendapatan asli desa (PADes) serta menumbuhkan perekonomian desa." *Journal of rural and development* 5.1 (2014).
- Ervina, Dita, Agus Setiadi, And Titik Ekowati. 2019. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Kelompok Tani Ternak Rejeki Lumintu Di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati Semarang." *Soca: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian* 13.2 (2019): 187-200.
- Firmansyah, Deri. 2022. "Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)* 1.2 (2022): 85-114.
- Hardiyanti, Endra, Dwi Susilowati, And Zainal Arifin. 2020. "Pengaruh Kemitraan Usaha Koperasi Susu Terhadap Jumlah Pendapatan Peternak Sapi Perah Di Desa Geger Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung." *Jurnal Ilmu Ekonomi* 4.3 (2020): 547-555.
- Karuniawati, Rina, And Anna Fariyanti. 2013. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah Di Kecamatan Megamendung Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat." *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*. Vol. 3. No. 1. 2013.
- Mayasari, R., Febriantoko, J., Putra, R. R., Hadiwijaya, H., & Kurniawan, D. 2022. *Digitalisasi Desa: Pilar Pembangunan Ekonomi Desa*. Penerbit Nem.
- Novianti, J., B. P. Purwanto, And A. Atabany. 2013. "Respon Fisiologis Dan Produksi Susu Sapi Perah Fh Pada Pemberian Rumput Gajah (Pennisetum Purpureum) Dengan Ukuran Pemetongan Yang Berbeda." *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan* 1.3 (2013): 138-146.

- Novitawati, Maya. 2023. *Analisis Kelayakan Usaha Susu Sapi Perah Di Kud Kecamatan Gandusari Kabupaten Blitar*. Diss. Universitas Muhammadiyah Malang, 2023.
- Nuhon, Kornelius Liat, and Lucas Filips Hetharia. 2022. "Analisis Tingkat Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Di Distrik Arso Kabupaten Keerom Provinsi Papua." *Jurnal Pertanian Terpadu Santo Thomas Aquinas* 1, no. 2 (2022): 35-40.
- Pasaribu, Agustina, F. Firmansyah, And Nahri Idris. 2015. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah Di Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara." *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 18.1 (2015): 28-35.
- Premisti, P. U. L., Setiadi, A., & Sumekar, W .2019. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Perah Kecamatan Mojosongo Dan Cepogo, Kabupaten Boyolali. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 13(23), 60-68.
- Putra, I. Gusti Bagus Ananta Wijaya, et al.2020. "Kajian analisis biaya dan manfaat (cost-benefit analysis) kawasan agrowisata di Indonesia." *AGROMIX* 11.2 (2020): 189-201.
- Rahayu, E. T. 2013. Analisis pendapatan usaha ternak sapi perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 11(2), 99-105.
- Ramadhan, Muhammad.2021. *Metode penelitian*. Cipta Media Nusantara, 2021.
- Riski P, Purwanto Bp, Atabany A. 2016. Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Fh Laktasi Yang Diberi Pakan Daun Pelepah Sawit. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 2016;4(3):345-9.
- Santoso, Dian Kartika, Sri Utami Antariksa, and Sri Utami. 2019. "Tinjauan perubahan cara bercocok tanam pada lanskap agrikultur di desa enclave Taman Nasional Bromo Tengger Semeru, Ngadas, Kabupaten Malang." *Jurnal Arsitektur Lansekap* (2019): 233-241.
- Sari, Devi Eka Prihastanti Melia. 2017. *Efisiensi Reproduksi Sapi Peranakan Friesian Holstein (Pfh) Pada Berbagai Periode Laktasi Di Kecamatan Ngajum Gunung Kawi Malang*. Diss. Universitas Brawijaya, 2017.
- Sari, Dian Komala, Dwi Haryono, and Novi Rosanti. 2014. "Analisis pendapatan dan tingkat kesejahteraan rumah tangga petani jagung di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan." *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis* 2.1 (2014): 64-70.
- Savitri, Rosita Vega. 2018. "Pencatatan akuntansi pada usaha mikro kecil dan menengah (studi pada umkm mr. pelangi semarang)." *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi)*. 5, no. 2 (2018).
- Sigit, Miarsono, Wahyu Rafida Putri, And Junianto Wika Adi Pratama. 2021. "Perbandingan Kadar Lemak, Protein Dan Bahan Kering Tanpa Lemak (Bktl) Pada Susu Sapi Segar Di Kota Kediri Dan Kabupaten Kediri." *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 6.1 (2021): 31-35.
- Simamora, Suhut, And Sri Wahyuni Salundik. 2006. *Membuat Biogas; Pengganti Bahan Bakar Minyak & Gas Dari Kotoran Ternak*. Agromedia.

- Siregar, S. B., & Kusnadi, U. (2004). Peluang pengembangan usaha sapi perah di daerah dataran rendah Kabupaten Cirebon. *Media Peternakan*, 27(2).
- Syarif, Erif Kemal, And Bagus Harianto. 2011. *Buku Pintar Beternak & Bisnis Sapi Perah*. Agromedia, 2011.
- Tumber JC, Makalew A, Salendu AH, Endoh EK. 2014. Analisis keuntungan pemeliharaan ternak sapi di kecamatan Suluun Tareran Kabupaten Minahasa Selatan. *Zootec*. 2014;34(2):18-26.
- Wahyuni, Try, Rita Yani Iyan, and Mardiana Mardiana. 2017. *Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan kelompok tani ternak sapi di Desa Penyesawan Kecamatan Kampar (studi kasus kelompok tani bukit batang potai)*. Diss. Riau University.
- Wijayanta, Bambang, And Aristanti Widyaningsih. 2007. *Ekonomi & Akuntansi: Mengasah Kemampuan Ekonomi*. Pt Grafindo Media Pratama, 2007.
- Yusdja, Yusmichad. 2005. "Kebijakan Ekonomi Industri Agribisnis Sapi Perah Di Indonesia." *Analisis Kebijakan Pertanian* 3.3 (2005): 256-268.
- Zainudin M, Ihsan Mn, Suyadi S. 2014. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah Pfh Pada Berbagai Umur Di Cv. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian*