

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pembangunan subsektor peternakan harus dilaksanakan secara bertahap & berencana untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Peningkatan produksi ternak dapat meningkatkan pendapatan masyarakat peternak dari waktu ke waktu dengan cara mendorong peternak agar mampu bersaing secara lokal, regional, nasional, atau internasional (Mi'raj *et. al.*, 2021)

Sektor perunggasan, terutama ayam broiler masih menjadi prioritas utama untuk memenuhi kebutuhan protein hewani masyarakat. Mengingat sifat-sifat unggulnya yaitu tidak memerlukan tempat yang luas dalam pemeliharaan memiliki pertumbuhan cepat & efisien dalam mengubah pakan menjadi daging (Ulupi *et. al.*, 2015) Berikut data populasi ayam ras pedaging (broiler) di Indonesia tahun 2014-2022 dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Populasi ayam broiler/ras pedaging di Indonesia tahun 2014-2022

| Tahun | Populasi Ayam Broiler (ekor) |
|--------------|-------------------------------------|
| 2014 | 1.443.349.117 |
| 2015 | 1.528.329.183 |
| 2016 | 1.632.567.839 |
| 2017 | 2.922.636.196 |
| 2018 | 3.137.707.479 |
| 2019 | 3.169.805.127 |
| 2020 | 2.919.516.243 |
| 2021 | 2.889.207.954 |
| 2022 | 3.168.325.176 |

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS), 2024

Berdasarkan data Tabel 1, bahwa populasi ayam broiler sebanyak 1.443.349.117 ekor pada tahun 2014 mencapai 3.169.805.127 ekor tahun 2019 mengalami peningkatan yang disebabkan peningkatan perkembangbiakan ayam broiler, populasi ayam broiler sebanyak 3.169.805.127 ekor tahun 2019 menjadi 2.889.207.954 ekor tahun 2021 mengalami penurunan yang disebabkan penurunan perkembangbiakan ayam broiler, populasi ayam broiler sebanyak 2.889.207.954 ekor pada tahun 2021 mencapai 3.168.325.176 ekor tahun 2022 mengalami peningkatan yang disebabkan kenaikan perkembangbiakan ayam broiler.

Provinsi Sumatera Utara merupakan daerah dengan kondisi wilayah hampir seluruhnya tropis. Provinsi ini salah satu provinsi berkembang baik pada usaha peternakan ayam broiler mempunyai populasi ayam broiler mengalami fluktuasi. Populasi ayam broiler/ras pedaging di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014-2022 dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Populasi ayam broiler/ras pedaging di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014-2022

| Tahun | Populasi Ayam Broiler/Ras Pedaging (ekor) |
|--------------|--|
| 2014 | 47.179.814 |
| 2015 | 49.798.186 |
| 2016 | 54.398.314 |
| 2017 | 183.833.290 |
| 2018 | 174.180.412 |
| 2019 | 137.486.712 |
| 2020 | 139.447.786 |
| 2021 | 147.044.203 |
| 2022 | 162.495.132 |

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS), 2024

Berdasarkan Tabel 2, bahwa populasi ayam broiler sebanyak 47.179.814 ekor tahun 2014 mencapai 183.833.290 ekor tahun 2017 mengalami peningkatan disebabkan peningkatan perkembangbiakan ayam, populasi ayam broiler sebanyak 183.833.290 ekor pada tahun 2017 menjadi 137.486.712 ekor tahun 2019 mengalami penurunan disebabkan penurunan perkembangbiakan ayam broiler dan populasi ayam broiler sebanyak 137.486.712 ekor tahun 2019 mencapai 162.495.132 ekor tahun 2022 mengalami peningkatan disebabkan peningkatan perkembangbiakan ayam broiler. Populasi ayam broiler mengalami fluktuasi hal ini disebabkan perkembangbiakan ayam broiler pada peternakan. Mengingat ayam broiler untuk memenuhi salah satu kebutuhan konsumsi daging.

Provinsi ini dengan masyarakat menyukai kuliner soto ayam dibuktikan berjejeranya rumah makan dengan menu soto ayam medan. Disamping itu, masyarakat non muslim di provinsi ini menyukai ayam napinadar disajikan saat seseorang mengalami suka cita seperti kelahiran anak, pernikahan, dan lain-lain.

Provinsi Sumatera Utara terdiri dari 25 kabupaten & 8 kota. Beberapa kabupaten dan kota di Provinsi Sumatera Utara memberikan kontribusi pendapatan daerah pada bidang pertanian, khususnya usaha peternakan ayam broiler. Salah satu penghasil populasi ayam broiler di Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara.

Populasi ayam broiler/ras pedaging setiap kabupaten dan kota pada dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3 Populasi ayam broiler/ras pedaging per kabupaten dan kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2021-2022

| Kabupaten/Kota | Populasi Ayam Broiler/Ras Pedaging (ekor) | |
|-----------------------------------|---|--------------------|
| | 2021 | 2022 |
| Kabupaten Nias | 33.566 | 43.626 |
| Kabupaten Mandailing Natal | 48.163 | 58.558 |
| Kabupaten Tapanuli Selatan | 1.360.377 | 1.929.766 |
| Kabupaten Tapanuli Tengah | 717.400 | 1.454.232 |
| Kabupaten Tapanuli Utara | - | - |
| Kabupaten Toba | - | - |
| Kabupaten Labuhan Batu | 806.465 | 1.008.516 |
| Kabupaten Asahan | 32.320.715 | 38.523.907 |
| Kabupaten Simalungun | 2.734.626 | 3.490.158 |
| Kabupaten Dairi | 873.916 | 1.045.104 |
| Kabupaten Karo | 1.859.141 | 2.652.520 |
| Kabupaten Deli Serdang | 29.283.614 | 35.951.024 |
| Kabupaten Langkat | 11.453.798 | 13.652.083 |
| Kabupaten Nias Selatan | 614.914 | 879.519 |
| Kabupaten Humbang Hasundutan | - | - |
| Kabupaten Pakpak Bharat | - | - |
| Kabupaten Samosir | 63.199 | 12.718 |
| Kabupaten Serdang Bedagai | 58.499.829 | 70.424.753 |
| Kabupaten Batu Bara | 992.648 | 1.242.321 |
| Kabupaten Padang Lawas Utara | 390.422 | 567.150 |
| Kabupaten Padang Lawas Selatan | - | - |
| Kabupaten Labuhan Batu Utara | 195.211 | 255.944 |
| Kabupaten Nias Utara | 575.872 | 823.677 |
| Kabupaten Nias Barat | 136.132 | 162.792 |
| Kota Sibolga | 12.200 | 21.813 |
| Kota Tanjung Balai | - | - |
| Kota Pematang Siantar | - | - |
| Kota Tebing Tinggi | 419.054 | 504.476 |
| Kota Medan | 1.412 | 1.715 |
| Kota Binjai | 637.944 | 798.402 |
| Kota Padangsidimpuan | 695.439 | 1.047.047 |
| Kota Gunungsitoli | 1.952.110 | 2.047.559 |
| Total | 147.044.203 | 179.064.744 |

Sumber: Biro Perekonomian Setda Provinsi Sumatera Utara, 2024

Berdasarkan data Tabel 3, bahwa populasi ayam broiler bertambah setiap kabupaten dan kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2021-2022 disebabkan peningkatan perkembangbiakan ayam broiler. Ada tiga (3) daerah Kabupaten yang potensial mempunyai jumlah populasi ayam broiler puluhan juta ekor yakni Serdang Berdagai, Asahan dan Deli Serdang. Terutama nomor 2(dua) jumlah populasi ayam broiler sebanyak 32.320.715 ekor pada tahun 2021 dan 38.523.907 ekor pada tahun 2022 di Kabupaten Asahan.

Kabupaten Asahan merupakan salah satu kabupaten di wilayah provinsi Sumatera Utara memiliki sumber daya alam cocok dijadikan pengembangan usaha peternakan ayam broiler. Adapun jumlah populasi ayam broiler per kecamatan di Kabupaten Asahan tahun 2021-2022 dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Populasi ayam broiler/ras pedaging per kecamatan di Kabupaten Asahan tahun 2021-2022

| Kecamatan | Populasi Ayam Broiler/Ras Pedaging (ekor) | |
|--------------------|---|-------------------|
| | 2021 | 2022 |
| B.P. Mandoge | 43.000 | 43.102 |
| Bandar Pulau | 81.200 | 81.235 |
| Aek Songsongan | 215.000 | 215.043 |
| Rahuning | 20.800 | 20.839 |
| Pulau Rakyat | 138.521 | 138.544 |
| Aek Kuasan | 25.000 | 25.016 |
| Aek Ledong | 60.429 | 60.439 |
| Sei Kepayang | - | - |
| Sei Kepayang Barat | 25.000 | 25.124 |
| Sei Kepayang Timur | - | - |
| Tanjung Balai | - | - |
| Simpang Empat | 2.496.064 | 2.517.053 |
| Teluk Dalam | 2.372.189 | 2.427.193 |
| Air Batu | 2.680.245 | 2.841.206 |
| Sei Dadap | 2.287.468 | 2.396.868 |
| Buntu Pane | - | - |
| Tinggi Raja | 62.910 | 63.012 |
| Setia Janji | 10.143 | 10.197 |
| Meranti | 14.172 | 14.232 |
| Pulo Bandring | 357.500 | 357.857 |
| Rawang Panca Arga | 21.000 | 21.106 |
| Air Joman | 2.332.601 | 2.445.693 |
| Silau Laut | 2.200 | 2.241 |
| Kisaran Barat | - | - |
| Kisaran Timur | - | - |
| Total | 13.245.442 | 13.706.000 |

Sumber: Dinas Peternakan & Kesehatan Hewan Kabupaten Asahan, 2024

Berdasarkan data Tabel 4, bahwa populasi ayam broiler bertambah setiap kecamatan tahun 2021-2022 disebabkan peningkatan perkembangbiakan populasi ayam broiler dan kecamatan yang potensial memiliki jumlah populasi yang besar lebih dari 2(dua) juta ekor yakni kecamatan Simpang Empat, Teluk Dalam, Air Batu, Sei Dadap dan Air Joman. Hal ini menunjukkan bahwa salah satu usaha peternakan ayam broiler potensial berada di Kecamatan Air Joman, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara.

Kecamatan Air Joman merupakan salah satu yang potensial memiliki populasi ayam broiler yang tinggi di Kabupaten Asahan. Kecamatan Air Joman berada pada urutan nomor 4 kecamatan yang potensial memiliki jumlah ayam broiler di Kabupaten Asahan sebesar 2.332.601 ekor tahun 2021 dan 2.445.693 ekor tahun 2022. Beberapa desa di Kecamatan Air Joman berlangsung aktivitas usaha peternakan ayam broiler Salah satu penghasil populasi ayam broiler berada di Desa Binjai Serbarangan, Kecamatan Air Joman, Kabupaten Asahan.

Usaha peternakan ayam broiler yang melakukan kerja sama/sistem kemitraan berada di Desa Binjai Serbarangan, Kecamatan Air Joman, Kabupaten Asahan tepatnya pada usaha peternakan ayam broiler milik Bapak Supriadi. Usaha peternakan ini telah berdiri sejak tahun 2015 sampai sekarang. Sistem kandang yang telah digunakan sistem kandang terbuka sejak tahun 2015 sampai dengan 2020, kemudian beralih ke sistem kandang tertutup sejak tahun 2020 sampai dengan sekarang pada peternakan tersebut.

Usaha peternakan ayam broiler tersebut melakukan kerjasama/kemitraan dengan PT Karya Semangat Mandiri. Sistem kemitraan usaha peternakan ayam broiler milik Bapak Supriadi dengan PT Karya Semangat Mandiri yakni sistem kontrak. PT Karya Semangat Mandiri menyediakan saponak (anak ayam broiler/DOC, pakan, obatan-obatan, disinfektan, vitamin, cairan dan vaksin) dan melakukan pengawasan berskala. Setelah panen ayam broiler, perusahaan melakukan perhitungan biaya dan keuntungan yang diberikan dengan peternak setelah penerimaan dikurangi total biaya usaha peternakan ayam broiler tersebut. Adapun jumlah dan harga DOC serta produksi maupun harga jual ayam broiler usaha peternakan ayam broiler dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Jumlah, harga DOC, produksi dan harga jual ayam broiler usaha peternakan ayam broiler milik Bapak Supriadi tahun 2021-2023

| Tahun | Jumlah DOC (ekor) | Produksi Ayam (kg) | Harga DOC (Rp./ekor) | Harga Jual Ayam (Rp./kg) | Jumlah Kandang (lantai) |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 2021 | 45.000 | 105.608 | 6.600 | 20.060 | 1 |
| 2022 | 90.000 | 210.849 | 6.730 | 20.170 | 2 |
| 2023 | 90.000 | 211.459 | 6.850 | 20.280 | 2 |
| Total | 225.000 | 527.916 | | | |

Sumber: Data Primer, 2024

Berdasarkan Tabel 5, dapat dilihat bahwa jumlah DOC sedikit pada tahun 2021 sebanyak 45.000 ekor dibeli pada harga Rp. 6.600 dengan menggunakan 1 kandang tertutup dengan jumlah produksi ayam broiler 105.608 kg dijual pada harga Rp. 20.060 dan jumlah DOC terbanyak pada tahun 2023 sebanyak 90.000 ekor dibeli pada harga Rp. 6.850 dengan menggunakan 2 kandang tertutup dengan jumlah produksi ayam broiler 211.459 kg dijual pada harga Rp. 20.280.

Walaupun usaha peternakan ayam broiler telah berkembang dengan baik, namun ada permasalahan yang dihadapi awal melakukan usaha peternakan ayam broiler. Adapun masalah usahanya yaitu keterbatasan dana modal usaha peternakan ayam broiler setiap siklus/panen. Mengingat biaya yang dikeluarkan setiap siklus/panen mencapai ratusan juta rupiah, sehingga peternak harus menjalin kerja sama/kemitraan dengan perusahaan menggunakan sistem kemitraan. Peternak harus menyediakan lahan, kandang, tenaga kerja dan mengeluarkan biaya. Besar kecilnya keuntungan diperoleh usaha peternakan ayam broiler dipengaruhi biaya yang dikeluarkan. Maka itu perlu dilakukan analisis kelayakan usaha.

Analisis kelayakan usaha merupakan salah satu analisis yang penting dilakukan dalam menjalankan usaha. Pentingnya dilakukan analisis kelayakan yaitu untuk melakukan pengambilan keputusan terhadap keberlanjutan usaha dilakukan diwaktu mendatang usaha peternakan ayam broiler sistem kemitraan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka permasalahan penelitian ini yaitu:

1. Berapa keuntungan per panen diperoleh usaha peternakan ayam broiler sistem kemitraan di Desa Binjai Serbangan Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan?
2. Apakah usaha peternakan ayam broiler sistem kemitraan di Desa Binjai Serbangan Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan layak diusahakan?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini yaitu:

1. Menganalisis keuntungan per panen usaha peternakan ayam broiler sistem kemitraan di Desa Binjai Serbangan Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan.
2. Menganalisis kelayakan usaha peternakan ayam broiler sistem kemitraan di Desa Binjai Serbangan Kecamatan Air Joman Kabupaten Asahan.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu:

1. Bagi peneliti lanjutan dapat dijadikan sebagai bahan referensi/bacaan usaha peternakan ayam broiler sistem kemitraan sehingga dapat digunakan penelitian berikutnya.
2. Bagi peternak ayam broiler sistem kemitraan diharapkan dapat sebagai bahan pertimbangan dalam mengembangkan usahanya yang akan datang.
3. Bagi pembaca untuk menambah ilmu pengetahuan dan memperluas wawasan tentang peternakan ayam broiler sistem kemitraan.