

Membangun Ketahanan Pangan Terhadap Budidaya Ayam Kampung Golden

¹⁾ Tito Irwanto ²⁾ M Irpan Aprizal ³⁾ Dwi Hanuarsyah ⁴⁾ Rikei Rafsanjani

Universitas Dehasen Bengkulu

Email: ¹ titoirwanto@unived.ac.id ; ² muhamadirvanafrizal@gmail.com ; ³ hanuarsyah23@gmail.com ; ⁴ rikeirafsanjani30@gmail.com

Abstract: Local chickens have great potential to be developed into superior seeds in an effort to support food security and improve the welfare of farmers, in Indonesia there are reportedly 32 local chicken species. Local chickens are more resistant to diseases, especially avian influenza (AI) or bird flu, than purebred chickens because they have a higher percentage of antiviral genes (Mx +), so it is done by utilizing available resources. including through the utilization of yard land by cultivating Golden type native chickens in RT.03, RW.03 Betungan Village, Selebar Subdistrict, Jalan A.Khalik. The method of implementing our community service which is used for the cultivation of golden type native chickens in maintaining food security is patterned after counseling and mentoring, Thus in applying the community service program, we carry out golden native chicken cultivation activities, The purpose of this activity is to provide insight, knowledge and skills in the use of more modern technology in the form of utilizing land to be used as a rearing cage, for breeding, raising chickens, and selling chickens of all ages. In addition to fulfilling animal protein needs for the household scale, it can also increase residents' income by selling. The sale can be through various social media such as WhatsApp Group, Facebook, Instagram, and Tiktok so that it is hoped that it will revive the economy of RT.03, RW.03 Jalan A.Khalik, Betungan Village, Selebar District and it is hoped that residents around RT3 can follow the golden chicken cultivation.

Keywords: : *Local chicken, reproductive display, crossbreeding, livestock business, farmer welfare*

Abstrak: Ayam lokal memiliki potensi besar untuk dikembangkan menjadi bibit unggul dalam upaya menunjang ketahanan pangan dan meningkatkan kesejahteraan petani, Di Indonesia dilaporkan terdapat 32 jenis ayam lokal. Ayam lokal lebih tahan terhadap penyakit terutama penyakit avian influenza (AI) atau flu burung, dibanding ayam ras karena memiliki persentase gen antivirus (Mx+) yang lebih tinggi maka dilakukan dengan memanfaatkan sumberdaya yang tersedia. diantaranya melalui pemanfaatan lahan pekarangan dengan budidaya ayam kampung berjenis Golden Di RT.03, RW.03 Kelurahan Betungan Kecamatan Selebar Jalan A.Khalik. Metode pelaksanaan pengabdian masyarakat kami yang di gunakan untuk budidaya ayam kampung jenis golden dalam menjaga ketahanan pangan berpola penyuluhan dan pendampingan, Dengan demikian dalam mengaplikasikan program pengabdian kepada masyarakat, kami melakukan kegiatan budidaya ayam kampung golden, Ada pun tujuan kegiatan ini adalah memberikan wawasan, Pengetahuan dan keterampilan dalam penggunaan teknologi yang lebih modern berupa pemanfaatan lahan untuk dijadikan kandang pemeliharaan, untuk pembinihan, pembesaran ayam, Dan penjualan ayam yang dari semua golongan usia. Selain untuk pemenuhan kebutuhan protein hewani untuk skala rumah tangga juga bisa menambah pendapatan warga dengan cara menjual. Penjualannya bisa melalui berbagai media sosial seperti WhatsApp Grup, Facebook, Instagram, dan Tiktok sehingga diharapkan membangkitkan perekonomian RT.03, RW.03 Jalan A.Khalik Kelurahan Betungan Kecamatan Selebar dan Diharapkan warga disekitar RT3 bisa mengikuti pembudidayaan ayam golden tersebut.

Kata Kunci: *Ayam lokal, tampilan reproduksi, persilangan, usaha ternak, kesejahteraan petani*

PENDAHULUAN

Pertumbuhan ayam kampung dipengaruhi oleh beberapa faktor, salah satu faktor terpenting adalah faktor nutrisi yang diperoleh dari pakan menurut (Munira, Nafiu dan Tasse 2016) pertumbuhan ayam yang cepat dengan produktivitas tinggi memerlukan pakan yang cukup dengan kandungan nutrisi yang diperlukan seperti karbohidrat, protein, lemak, mineral dan vitamin. Pada fase pertumbuhan zat yang sangat dibutuhkan ayam kampung yaitu protein. Pakan bernutrisi terlalu mahal untuk ayam kampung, sehingga masyarakat memilih memberikan pakan seadanya seperti dedak padi, jagung dan nasi sisa yang memiliki kandungan karbohidrat tinggi, namun kandungan protein rendah, sehingga tidak mencukupi kebutuhan nutrisi ayam kampung untuk proses pertumbuhan dan mengakibatkan pertumbuhan lambat. Upaya menciptakan pakan alternatif bernutrisi tinggi sangat diperlukan untuk meningkatkan pertumbuhan ayam kampung, dengan syarat bahan pakan memiliki kandungan nutrisi yang baik, melimpah di alam, dan murah, salah satunya dengan membuat silase (pakan fermentasi) yang berbahan dasar keong mas (*Pomacea canaliculata*).

Salah satu bahan yang dapat diolah menjadi silase yaitu keong mas, keberadaannya melimpah di alam sebagai hama tumbuhan padi yang sulit diberantas. Upaya membangun ketahanan pangan, salah satunya dapat dilakukan dengan memanfaatkan sumberdaya yang tersedia diantaranya melalui pemanfaatan lahan pekarangan. Ketersediaan pangan merupakan syarat keharusan dari tercapainya ketahanan pangan di suatu Negara. Untuk memperoleh ketersediaan pangan yang cukup diperlukan pemanfaatan segala sumberdaya lahan yang ada secara baik dan terencana, termasuk lahan pekarangan. Di masyarakat pemanfaatan lahan pekarangan untuk memenuhi kebutuhan keluarga sudah berlangsung dalam waktu yang lama. Upaya menciptakan ketahanan pangan ditunjukkan untuk menjamin ketersediaan konsumsi yang cukup aman bermutu dengan Gizi seimbang baik pada tingkat nasional, Daerah hingga rumah tangga secara mandiri.

Pemanfaatan lahan pekarangan dapat dijadikan sumber bahan pangan sehat dan sumber pendapatan dengan cara membudidaya ayam kampung golden, Kegiatan ketahanan pangan dalam hal ini memanfaatkan lahan kosong di pekarangan untuk bisa membantu masyarakat sekitar ditengah masa pandemi, hasil panen dari budi daya lele tersebut akan diberikan kepada masyarakat terdekat yang membutuhkan dan akan dipasarkan baik di dalam komplek itu sendiri juga ke luar komplek ini.

METODE PENELITIAN

Program pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan pada tanggal 17 dan 18 juni 2023 di tempat Engganos farm bertujuan untuk membantu dan mengajak masyarakat disekitar untuk ramai-ramai memelihara ayam kampung jenis golden, metode pelaksanaan pengabdian masyarakat kami yang digunakan untuk budidaya ayam kampung golden dalam pemanfaatan pekarangan rumah menjaga ketahanan pangan berpola penyuluhan dan pendampingan dengan metode kegiatan sebang berikut:

- a. Pendidikan dan Penyuluhan sebagai bagian dari sosialisasi kepada kelompok peternak ayam kampung skala rumah tangga akan pentingnya dalam menguasai teknis berternak yang baik dan benar untuk dilakukan.
- b. Pendampingan merupakan tahap teramat penting karena sebagai bagian dari mempraktekkan teknis berternak ayam kampung, mulai dari pembelajaran terkait kualitas kandang, pemberian pakan, penanggulangan virus dan penyakit pada peternak ayam.
- c. Penggunaan media social sebagai sarana promosi menjadi salah satu bagian penting dari implementasi strategi pemasaran yang dilakukan. Dalam program ini, dilakukan pembuatan akun instagram resmi untuk engganos farm untuk mempermudah penjualan.

GAMBAR 1. Tahapan PKM



Dengan diberikan implementasi strategi membangun ketahanan terhadap pangan semoga masyarakat bisa menggunakan atau memanfaatkan kegiatan yang telah kami berikan, program pengabdian kepada masyarakat Bengkulu RW.03, RT,03 keluarahan betungan kecamatan selebar dapat memberikan dampak positif pada masyarakat sekitar.

Tabel 1 Waktu Kegiatan

NO	TANGGAL	HARI	HASIL
1	17 JUNI 2023	SABTU	Survey
2	18 JUNI 2023	MINGGU	Pengenalan dan mencari masalah yang ada pada budidaya ayam kampung golden
3	19 JUNI 2023	SENIN	Hasil

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Aktivitas

Bisnis ayam kampung tidak pernah mengenal kata berhenti. Banyaknya jenis ayam kampung di Indonesia membuat para peternak bisa memilih sendiri dan menyesuaikan dengan tempat tinggalnya. Dengan produktivitas yang berbeda-beda, Baik pedaging dan petelurnya, ayam kampung memiliki pasar tersendiri dalam bisnis unggas. Namun, image terhadap ayam kampung yang lambat tumbuh dan produktivitas telur rendah membuat masyarakat enggan melihatnya sebagai peluang bisnis. Salah satu kendala beternak ayam kampung pedaging yakni menunggu masa penennya yang lama, kini peternak bisa memilih ayam local pedaging unggul yang bisa dipanen hanya dalam waktu enam minggu dengan bobot 0,8 kg/ekor. Pada umur

yang sama, ayam kampung biasa hanya memiliki bobot 0,6kg/ekor (Tika 2016). Hal yang tidak kalah penting juga adalah lebih mengefisienkan proses produksi agar daya saing produk dapat lebih ditingkatkan. Disini kami juga tidak lupa untuk memberitahu kepada warga disekir bahwasan setiap kita melakukan sebuah usaha pasti tidak akan pernah yang namanya tidak menemui sebuah kegagalan, Dari uraian terdahulu maka pengembangan peternakan Indonesia ke depan harus didasarkan pada:

- a. Pengadaan sumber pakan yang cukup baik untuk sumber protein maupun energi, untuk kebutuhan peningkatan populasi unggas dalam hal ini adalah ayam ras. Hal ini disebabkan karena ayam ras adalah produsen telur dan daging segar sebagai sumber protein hewani termurah, harga terjangkau dan jaringan pemasaran yang telah mencapai perdesaan.
- b. Pengadaan sumber pakan hijauan dan konsentrat atau pakan lengkap bagi ayang potong yang jumlahnya akan terus ditingkatkan.
- c. Sumber bibit atau DOC bagi ayam sampai saat ini akan cukup tersedia karena didukung oleh pihak swasta bermodal kuat dan merupakan pengusaha lintas negara.

Gambar 2 Alat Pembuatan Pakan



Gambar 3 Alat Penetas Telur



Untuk pemasaran hasil panen ayam kampung jenis golden ini mulai mengikuti perkembangan jaman dengan memanfaatkan sarana yang ada dalam dunia maya seperti memasarkan melalui online diinternet dengan menggunakan media social yang ada dalam hal pemasaran antara lain WhataPPGrup,facebook,instagram dan tiktok.ini akan lebih menyebar luas dikalangan umum yang mengetahui bahwa kita memiliki usaha ternak ayam kampung golden. Ayam jenis tersebut bisa dipanen dari usia yang bermacam-macam mulai dari usia 2 bulan, 4 bulan dan untuk usia yang siap untuk bertelur.Harga untuk perkilogram nya juga bervariasi dari RP.16.000 - RP.18.000.

SIMPULAN

Berdasarkan pelaksanaan dan pengabdian masyarakat dalam kegiatan budidaya ayam kampung golden pada perkarangan ruma di RT.3,RW 3 Jalan Akhalik Kelurahan Betungan Kecamatan Selebar Kota Bengkulu. Dapat ditarik kesimpulan bahwa pelaksanaan penyuluhan dan pendampingan kegiatan beternak pada perkarangan rumah memiliki beberapa tahap. Manfaat kegiatan yang telah dilaksanakan adalah memberikan pengetahuan baru kepada masyarakat mengenai cara beternak ayam kampung golden merupakan inovasi disebuah peternakan.dengan menggunakan perkarangan kita sudah bisa memulai usaha ternak ayam kampung jenis golden bukan hanya memudahkan saja jika anda belum memiliki lahan yang luas, selain itu lebih hemat,lebih mudah mengontrol perkembangan ayam dan lebih sedikit mengeluarkan dana untuk biaya produksi. Pengabdian masyarakat selanjutnya disarankan untuk menyempurnakan dan mengembangkan teknologi yang sudah ada serta memberikan solusi-solusi lain yang lebih bermanfaat serta menyarankan agar supaya dalam memasarkan hasil panen nya dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2018 *meningkatkan produktivitas ayam ras pedading*. Agro Mediapustaka. Jakarta
- Cahyo dan Bambang. 2015. *Cara meningkatkan budidaya ayam ras pedaging (broiler)*. Pustaka nusantara. Yogyakarta.
- Capriadi dan Edwina. S. 2020. *Analisis usaha peternakan ayam broiler pola kemitraan di kota Pekanbaru*. Jurnal peternakan 4 (1) : 20-29.
- Dinas peternakan kabupaten kuantan singingi. 2019. *Populasi ternak perkecamata*. Teluk kuantan
- Dinas peternakan provinsi Riau 2017 *Kemitraan ayam broiler daerah Riau tahun 2017*. Dinas peternakan provinsi Riau Pekanbaru.
- Edwina S. Cepriadi dan Zainina. 2021. *Analisis pendapatan peternakan ayam broiler pola kemitraan di kota Pekanbaru*. Jurnal peternakan, 3:1-9.
- Munira, Nafiu dan Tase 2016). *Pertubuhan ayam kampung dan pakan fermentasi*. Bandung
- Susena, K. C., & Soleh, A. (2015). "OPAK IMUT" DAN "OPAK MINI" SEBAGAI SOLUSI PENINGKATAN MUTU PRODUK CASSAVA CHIPS DI DESA SIDODADI KECAMATAN PONDOK KELAPA KABUPATEN BENGKULU TENGAH. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 2(2).

Susena, K. C., Nengsih, M. K., Wagini, W., Gayatri, I. A. M. E. M., & Ariska, Y. I. (2020). New Normal: Membangkitkan Ekonomi Warga Di Rt 34 Komplek Green Palm Melalui Gerakan Belanja Di Warung Tetangga. *Jurnal INDONESIA RAYA (Pengabdian pada Masyarakat Bidang Sosial, Humaniora, Kesehatan, Ekonomi dan Umum)*, 1(2), 41-44.

Tika 2016. *Ayam pedading*. Surabaya