

Data Potensi dan Kontribusi Hasil Pertanian Di Jorong Dama Gadang, Nagari Dalko

Rino¹, Diki Alfarizi², Arindy Indah Permata³, Fauzan Rahman⁴, Fharenza Halmaroza⁵, Hayatin Puspa Dilah⁶, Nurgita Fauziah^{7*}, Yaumul Akbar⁸

^{1,2,3,4,5,6,7,8} Universitas Negeri Padang

*Corresponding author, e-mail: nurgita1923@gmail.com

DOI:

<https://doi.org/10.24036/manaruko.v3i1.35>

Diterima: 18-06-2024

Revisi: 26-06-2024

Available Online: 29-06-2024

KEYWORD

Potensi Desa, Pangan, Perubahan Iklim

A B S T R A C T

Globalization has brought significant changes in agricultural dynamics, the contribution of agriculture to rural communities in facing current global challenges, such as climate change, food security and environmental sustainability. This research was using a qualitative descriptive approach by collecting data through field observations, in-depth interviews with farmers, and literature analysis. The research results show that agriculture in Jorong Dama Gadang plays a crucial role in providing food for local and global communities, maintaining ecosystems, and adapting to climate change. Jorong Dama Gadang farmers have adopted sustainable farming practices, such as the use of organic fertilizer, crop rotation, and soil conservation, which helps reduce negative impacts on the environment. However, they also face major challenges, including limited access to technology and markets, and the intensifying impacts of climate change. This article suggests the need for policies that support rural agriculture through increased access to technology, education, and infrastructure investment to ensure their continued contribution to global challenges.

A B S T R A K

Globalisasi telah membawa perubahan signifikan dalam dinamika pertanian, kontribusi pertanian masyarakat pedesaan dalam menghadapi tantangan global saat ini, seperti perubahan iklim, keamanan pangan, dan keberlanjutan lingkungan. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan mengumpulkan data melalui observasi lapangan, wawancara mendalam dengan petani, dan analisis literatur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertanian di Jorong Dama Gadang memainkan peran krusial dalam menyediakan pangan bagi masyarakat lokal dan global, menjaga keberlanjutan ekosistem, dan beradaptasi terhadap perubahan iklim. Petani Jorong Dama Gadang telah mengadopsi praktik pertanian berkelanjutan, seperti penggunaan pupuk organik, rotasi tanaman, dan konservasi tanah, yang membantu mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan. Namun, mereka juga menghadapi tantangan besar, termasuk akses terbatas ke teknologi dan pasar, serta dampak perubahan iklim yang semakin intensif. Artikel ini menyarankan perlunya kebijakan yang mendukung pertanian pedesaan melalui peningkatan akses teknologi, pendidikan, dan investasi infrastruktur untuk memastikan kontribusi berkelanjutan mereka terhadap tantangan global.



PENDAHULUAN

Jorong Dama Gadang adalah salah satu dari empat jorong yang terdapat dalam Nagari Dalko, Kabupaten Agam, Sumatera Barat, Indonesia. Nagari Dalko sendiri terletak di Kecamatan Tanjung Raya, Kabupaten Agam, dan memiliki luas wilayah yang tidak diketahui secara spesifik. Jorong Dama Gadang memiliki potensi pertanian dan perkebunan yang luas, dengan tanaman seperti sawah, cabe, bawang, jagung, kulit manis, pala, cengkeh, karet, kapulaga, dan lain-lain. Sebagian besar masyarakat Jorong dama gadang memiliki pekerjaan utama yaitu sebagai petani, dengan bertani masyarakat dapat memenuhi kebutuhan hidup mereka terutama pada kebutuhan pangan. Masyarakat menjual hasil kebun untuk kebutuhan masyarakat lainnya dalam konteks yang luas, oleh karena itu dengan bertani masyarakat Jorong Dama Gadang memiliki peran krusial dalam menyediakan pangan bagi masyarakat lokal & global, menjaga keberlanjutan ekosistem, dan beradaptasi terhadap perubahan iklim.

Era globalisasi, Indonesia sangat fokus dalam memajukan negaranya, dengan cara mewujudkan masyarakat yang sehat, maju dan sejahtera. Kemajuan terjadi pada segala bidang ilmu yang telah menghasilkan pencapaian yang positif, khususnya pada ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pertanian yang dapat meningkatkan kualitas hasil panen yang akhirnya berdampak pada kebutuhan pangan dan perekonomian masyarakat. Pertanian memainkan peran penting dalam perubahan sosial di pedesaan. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat meningkatkan standar hidup petani, menyediakan pendidikan yang lebih baik, dan akses ke layanan kesehatan. Peningkatan pendapatan sector pertanian memiliki beberapa peran dalam perubahan sosial di pedesaan diantaranya:

1. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat meningkatkan standar hidup petani. Petani yang memiliki pendapatan yang lebih tinggi cenderung memiliki akses ke fasilitas pendidikan dan kesehatan yang lebih baik, serta memiliki lebih banyak peluang untuk meningkatkan kualitas hidup mereka.
2. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat menyediakan pendidikan yang lebih baik untuk petani. Pendidikan pertanian memainkan peran penting dalam meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petani dalam mengelola lahan pertanian secara efektif dan efisien. Hal ini dapat membantu petani untuk meningkatkan hasil produksi pertanian dan meningkatkan pendapatan mereka
3. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat membantu pengembangan masyarakat di pedesaan. Petani yang memiliki pendapatan yang lebih tinggi cenderung memiliki lebih banyak peluang untuk meningkatkan kualitas hidup mereka dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekitar
4. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat membantu meningkatkan kualitas lingkungan. Petani yang memiliki pendapatan yang lebih tinggi cenderung memiliki lebih banyak peluang untuk menggunakan teknologi yang lebih modern dan efisien, serta mengurangi penggunaan bahan kimia yang berlebihan, sehingga dapat menjaga kualitas lingkungan sekitar.

Globalisasi mendorong pertukaran teknologi pertanian yang lebih canggih, seperti penggunaan bioteknologi, mesin pertanian modern, dan sistem irigasi yang lebih efisien. Teknologi ini dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi sektor pertanian. Peran sektor pertanian pedesaan dalam perekonomian global dan lokal sangat signifikan. Terdapat beberapa peran yang dimainkan sektor pertanian dalam perekonomian global dan lokal:

1. Sektor pertanian adalah salah satu sektor utama dalam perdagangan internasional. Negara-negara yang memiliki industri pertanian yang kuat dapat menjadi produsen dan eksportir produk pertanian, sehingga dapat meningkatkan pendapatan dan neraca perdagangan suatu negara.
2. Negara-negara dengan sektor pertanian yang maju memiliki potensi besar untuk mengekspor produk pertanian ke negara lain, sehingga dapat meningkatkan pendapatan dan neraca perdagangan suatu negara. Di sisi lain, negara-negara yang tidak memiliki sumber daya pertanian yang cukup mungkin harus mengimpor produk pertanian untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri.

Pengertian Masyarakat

Menurut Soemardjan masyarakat adalah sebagai orang-orang yang hidup bersama dan menghasilkan kebudayaan. Max Weber, masyarakat adalah suatu struktur atau aksi yang pada pokoknya ditemukan oleh harapan dan nilai-nilai yang dominan pada warganya. Menurut Horton pengertian masyarakat adalah sekumpulan manusia yang relatif mandiri dengan hidup bersama dalam jangka waktu cukup lama, mendalami suatu wilayah tertentu dengan memiliki kebudayaan yang sama dan sebagian besar kegiatan dalam kelompok itu. Menurut Talcott Parsons menambahkan kriteria kelima dari pendapat Levy yaitu melakukan sosialisasi terhadap generasi berikutnya.

Menurut (Abdulsyani, 2006) perkataan masyarakat berasal dari kata masyarakat (Arab) yang artinya bersama-sama, kemudian berubah menjadi masyarakat yang artinya, berkumpul bersama, hidup bersama, dengan saling mempengaruhi, selanjutnya mendapat kesepakatan bersama menjadi masyarakat (Indonesia). Menurut Poerwadarminta dalam (Abdulsyani, 2006) mengartikan masyarakat sebagai pergaulan hidup manusia atau sehimpunan orang yang hidup bersama-sama dalam suatu tempat dengan ikatan-ikatan aturan yang tertentu. Menurut Koentjaraningrat dalam (2002) masyarakat sebagai kesatuan hidup manusia yang berinteraksi menurut suatu sistem adat istiadat tertentu yang bersipat continue dan yang terkait oleh suatu rasa identitas bersama. Masyarakat adalah manusia yang merupakan satu kesatuan golongan yang berhubungan tetap dan mempunyai kepentingan yang sama.

Pengertian pertanian

Pengertian pertanian adalah kegiatan pemanfaatan sumber daya hayati yang dilakukan manusia untuk menghasilkan bahan pangan, bahan baku industri, atau sumber energi, serta untuk mengelola lingkungan hidupnya. Pengertian pertanian yang lebih luas meliputi kegiatan produksi, distribusi, dan konsumsi dengan sumber daya hayati sebagai produk. Pertanian juga memiliki dampak pada sistem sosial budaya dan cara hidup yang khas, biasanya terbentuk di pedesaan dengan mayoritas penduduk sebagai petani. Pengertian pertanian yang lebih sempit hanya meliputi kegiatan bercocok tanam, tetapi pengertian yang lebih luas mencakup berbagai bidang yang terkait dengan pemanfaatan sumber daya hayati.

METODE PELAKSANAAN

Penelitian ini dilakukan di Jorong Dama Gadang, Nagari Dalko, Kabupaten Agam. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh data mengenai bagaimana hasil pertanian di Jorong Dama Gadang. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data penelitian ini adalah metode kualitatif. Kegiatan penelitian difokuskan pada analisis hasil pertanian oleh masyarakat Jorong Dama Gadang terhadap perekonomian masyarakat lokal dan global serta apa yang menjadi hambatan masyarakat dalam bertani. Subyek penelitian dalam penelitian ini adalah masyarakat yang bekerja sebagai petani di Jorong Dama Gadang, Nagari Dalko Kabupaten. Alasan peneliti memilih objek tersebut karena petani memiliki peran besar di sektor pertanian. Dalam penelitian ini, data yang diperoleh akan diinterpretasikan menjadi data dengan memberikan makna dan menyusunnya agar mudah dipahami. Data yang diperoleh ini berasal dari wawancara dengan petani Jorong Dama Gadang. Data dari hasil wawancara ini selanjutnya dianalisis oleh penulis melalui reduksi data, penyajian atau display data serta penarikan kesimpulan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Peran Penting Pertanian dalam Perubahan Sosial di Pedesaan: Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat meningkatkan standar hidup petani, menyediakan pendidikan yang lebih baik, dan akses ke pelayanan kesehatan. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat membantu pengembangan masyarakat di pedesaan. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat membantu meningkatkan kualitas lingkungan. Peran Sektor Pertanian Pedesaan dalam Perekonomian Global dan Lokal: Sektor pertanian adalah salah satu sektor utama dalam perdagangan internasional. Negara-negara dengan sektor pertanian yang maju memiliki potensi besar untuk mengekspor produk pertanian ke negara lain.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertanian memainkan peran penting dalam perubahan sosial di pedesaan dan perekonomian global dan lokal. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat meningkatkan standar hidup petani, menyediakan pendidikan yang lebih baik, dan akses ke pelayanan kesehatan. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian juga dapat membantu pengembangan masyarakat di pedesaan dan meningkatkan kualitas lingkungan.

Sektor pertanian pedesaan juga memainkan peran penting dalam perekonomian global dan lokal. Sektor ini adalah salah satu sektor utama dalam perdagangan internasional, dan negara-negara dengan sektor pertanian yang maju memiliki potensi besar untuk mengekspor produk pertanian ke negara lain. Pertanian adalah sektor penting yang memainkan peran penting dalam perubahan sosial di pedesaan dan perekonomian global dan lokal. Peningkatan sektor pertanian dapat meningkatkan standar hidup masyarakat, meningkatkan kualitas lingkungan, dan mendorong pertumbuhan ekonomi.

SIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil adalah bahwa Jorong Dama Gadang di Nagari Dalko, Kabupaten Agam, Sumatera Barat, memiliki potensi besar dalam sektor pertanian dan perkebunan. Pertanian di daerah ini tidak hanya berperan dalam memenuhi kebutuhan pangan masyarakat setempat, tetapi juga memiliki dampak signifikan pada perekonomian lokal dan global. Peningkatan pendapatan dari sektor pertanian dapat meningkatkan standar hidup petani, menyediakan pendidikan dan pelayanan kesehatan yang lebih baik, serta membantu pengembangan masyarakat pedesaan dan menjaga kualitas lingkungan. Dengan kemajuan teknologi dan globalisasi, sektor pertanian juga menjadi salah satu sektor utama dalam perdagangan internasional, memungkinkan negara-negara dengan industri pertanian yang maju untuk mengekspor produknya dan meningkatkan neraca perdagangan. Secara keseluruhan, pertanian memainkan peran penting dalam perubahan sosial di pedesaan serta perekonomian global dan lokal.

DAFTAR PUSTAKA

- Burhan, A. B. (2018). Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan ekonomi pertanian dan pengentasan kemiskinan. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 16(2), 233-247.
- Kusumaningrum, S. I. (2019). Pemanfaatan sektor pertanian sebagai penunjang pertumbuhan perekonomian indonesia. *Transaksi*, 11(1), 80-89.
- Subejo, S., Wati, R. I., Kriska, M., Akhda, N. T., Kristian, A. I., Wimatsari, A. D., & Penggalih, P. M. (2018). Akses, penggunaan dan faktor penentu pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi pada kawasan pertanian komersial untuk mendukung ketahanan pangan di pedesaan Yogyakarta. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 24(1), 60-76.
- Harahap, A. R. (2017). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pemenuhan Informasi Bagi Rumah Tangga Usaha Pertanian Di Kecamatan Halongonan Kabupaten Padang Lawas Utara. *Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Pembangunan*, 17(2), 230981.