



ABDIMAS GALUH

Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat
E-ISSN : 2716-0211

Volume 2 Nomor 1 | Maret 2020

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Galuh**

Jl. Arya Janggala No.11 Ciamis 46274
Telepon : (0265) 775295, Fax : (0265) 776787
Email : abdimasgaluh@unigal.ac.id;
abdimasgaluh@gmail.com

DEWAN REDAKSI

EDITOR IN CHIEF

Dr. drh. Agus Yuniawan Isyanto, M.P.

EDITORIAL BOARD

Dr. Dedi Sutrisna, Drs., M.Si.
Ir. Sudrajat M.P.
Elin Herlina, S.Pd., M.M.
Imam Maulana Yusuf, S.IP., M.Si.

LAYOUT EDITOR

Dendy Syaiful Akbar, S.E., M.M.
Agung Perwira Negara, S.P., M.M.

REVIEWER

Prof. Dr. Kartawan S.E., M.P.
Dr. Ir. Anna Fariyanti, M.Si.
Dr. Suprehatin S.P., M.AB.
Dr. Sujarwo S.P., M.P.
Dr. Ir. Trisna Insan Noor, DEA.
Dr. Iwan Setiawan, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Dini Rochdiani, M.S.
Dr. Tatang Parjaman, M.Si.
Dr. Wiralestari S.E., M.Si.
Dr. Achmad Faqih, S.P., M.M.
Dr. Amalia Nur Milla, S.P., M.P.
Dr. Wiralestari, S.E., M.Si.
Dr. Ir. Sandi Asmara, M.S.
Dr. Irmayani Noer, S.P., M.Si.
Dr. Yudi Wahyudin Suwandi, S.E., M.M.
Dr. H. Yat Rospia Brata, M.Si.
Dr. Ida Farida, S.H., M.H.
Dr. Dadi, M.Si.
Dr. Yuprin Abel Dehen, S.P., M.P.
Dr. Evi Nurifah Julitasari, S.P., M.P.
Dr. Muhamad Nurdin Yusuf, S.E., M.P.
Dr. R. Hozin Abdul Fatah, S.E., M.P.
Yeni Wijayanti, S.S., M.Hum., M.Pd.

Alamat Redaksi:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Galuh
Jl. Arya Janggala No. 11 Ciamis 46274
Telepon: (0265) 775295, Fax: (0265) 776787

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Abdimas Galuh: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat edisi Maret 2020 ini dapat diterbitkan dengan baik.

Artikel hasil pengabdian kepada masyarakat pada edisi ini memuat tentang pemberdayaan beberapa lapisan masyarakat, antara lain pemberdayaan perempuan melalui pemanfaatan dan penataan pekarangan, pemberdayaan pemuda karang taruna melalui manajemen dan organisasi olahraga, serta pemberdayaan masyarakat miskin terkait dengan pentingnya pendidikan.

Materi pemberdayaan masyarakat bervariasi mulai dari pelatihan pengelasan untuk anak-anak panti asuhan, peningkatan keahlian proses pengelasan anak-anak putus sekolah, peningkatan profesionalitas guru matematika melalui penulisan karya ilmiah, pelatihan menjadi *entrepreneur* melalui konsep program linear dan *software wolfram mathematica*, dan kesehatan jiwa.

Dewan Redaksi Abdimas Galuh berharap semoga artikel pengabdian pada masyarakat ini dapat berguna dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat; juga sebagai referensi dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat selanjutnya.

Ciamis, Maret 2020

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
Pemberdayaan Perempuan Melalui Pemanfaatan dan Penataan Pekarangan Achmad Faqih.....	1-11
Pemberdayaan Pemuda Karang Taruna Melalui Manajemen dan Organisasi Olahraga di Desa Jada Bahrin Kabupaten Bangka Dedy Putranto, Erick Prayogo Walton.....	12-17
Pelatihan Pengelasan Untuk Anak-anak Panti Asuhan Akhlaqul Karimah Kota Malang Aladin Eko Purkuncoro, Mochtar Asrori, Teguh Rahardjo.....	18-24
Peningkatan Keahlian Proses Pengelasan Anak-anak Putus Sekolah Kota Malang Achmad Taufik, Aladin Eko Purkuncoro, Arif Kurniawan, Taufik Hidayat.....	25-33
Pemberdayaan Masyarakat Miskin di Desa Gunungcupu Kecamatan Sindangkasih Melalui Penyuluhan Tentang Arti Penting Pendidikan Untuk Meningkatkan Indeks Pembangunan Manusia Yeni Wijayanti, Sri Pajriah, Yadi Kusmayadi.....	34-43
Peningkatan Profesionalitas Guru Matematika Melalui Penulisan Karya Ilmiah Ida Nuraida, Ai Tusi Fatimah, Nur Eva Zakiah.....	44-52
Pelatihan Menjadi <i>Entrepreneur</i> Melalui Konsep Program Linear dan <i>Software Wolfram Mathematica</i> Yoni Sunaryo, Ida Nuraida.....	53-64
Pentingnya Pengetahuan Masyarakat Tentang Kesehatan Jiwa di Dusun Cimamut Kabupaten Ciamis Daniel Akbar Wibowo, Dini Nurbaeti Zen.....	65-71
Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Wanita Tani Sauyunan di Desa Dunguswiru, Kecamatan Bl. Limbangan, Kabupaten Garut Ane Novianty, Agus Yuniawan Isyanto, Benidzar M. Andrie.....	72-79
Aplikasi Pakan Konsentrat Untuk Keberlanjutan Usaha Ternak Kambing Peranakan Etawa di Kota Tasikmalaya Benidzar M. Andrie, Ane Novianty.....	80-85
INDEKS PENULIS	86

**PEMBERDAYAAN EKONOMI KELOMPOK WANITA TANI SAUYUNAN
DI DESA DUNGUSWIRU, KECAMATAN BL. LIMBANGAN, KABUPATEN GARUT**

***ECONOMIC EMPOWERMENT OF SAUYUNAN WOMEN FARMER'S GROUP
IN DUNGUSWIRU VILLAGE, BL. LIMBANGAN SUBDISTRICT, GARUT DISTRICT***

Ane Novianty*, Agus Yuniawan Isyanto, Benidzar M. Andrie

Fakultas Pertanian, Universitas Galuh

*Email: Noviantyane29@gmail.com

(Diterima 27-03-2020; Diterima 31-03-2020)

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada Kelompok Wanita Tani (KWT) Sauyunan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl. Limbangan Kabupaten Garut dengan tujuan untuk: (1) Menumbuhkan motivasi kewirausahaan anggota kelompok, (2) Pelatihan penggunaan pola tanam vertikultur, dan (3) Perijinan pemanfaatan lahan di sepanjang jalan perdesaan. Kegiatan pengabdian ini diikuti oleh seluruh anggota KWT Sauyunan sebanyak 25 orang. Tim pengabdian kepada masyarakat bertindak sebagai fasilitator dan melakukan pendampingan agar para anggota kelompok memiliki jiwa wirausaha yang tinggi sehingga mampu mengelola usahatani yang berorientasi pasar. Selain itu, mitra telah mengetahui cara bercocok tanam vertikultur untuk optimalisasi pemanfaatan pekarangan. Upaya peningkatan produksi dilakukan dengan pemanfaatan lahan sepanjang jalan desa sepanjang 200 meter yang dapat ditanami 1.000 polybag.

Kata kunci: Kelompok wanita tani, vertikultur, pemanfaatan jalan desa

ABSTRACT

Community service activities were carried out at the Sauyunan Women Farmer's Group in Dunguswiru Village, Bl Limbangan District, Garut District with the aim to: (1) Foster entrepreneurial motivation of group members, (2) Training in the use of verticultural planting patterns, and (3) Licensing of land use along rural roads. This activity was attended by all 25 group members. The community service team acts as a facilitator and provides assistance so that group members have a high entrepreneurial spirit so that they are able to manage their market-oriented farming. In addition, partners already know how to grow verticulture to optimize yard use. Efforts to increase production are carried out by utilizing land along 200 meters of village roads that can be planted with 1,000 polybags.

Keywords: Women farmer's group, verticulture, utilization of village roads

PENDAHULUAN

Seiring dengan peningkatan jumlah penduduk dan perkembangan struktur perekonomian, kebutuhan lahan untuk kegiatan non pertanian cenderung terus meningkat. Penggunaan lahan yang meningkat oleh manusia, seperti untuk tempat tinggal, tempat melakukan usaha, pemenuhan akses umum dan fasilitas lain akan menyebabkan lahan yang tersedia semakin menyempit. Kecenderungan tersebut menyebabkan alih fungsi lahan pertanian sulit dihindari (Lapatandau, dkk, 2017).

Secara makro, berubahnya fungsi lahan tersebut akan mengurangi luasan lahan pertanian yang dapat menjadi penyebab berkurangnya produksi pangan. Secara mikro, pada tingkat rumah tangga, alih fungsi lahan dapat menjadi penyebab terjadinya berkurangnya kepemilikan lahan, berkurangnya persediaan pangan dan perubahan struktur pekerjaan (Janah, dkk, 2017).

Menyikapi hal tersebut, diperlukan upaya pemberdayaan masyarakat untuk menanggulangi dampak lingkungan dan sosial ekonomi masyarakat. Pada hakekatnya, pemberdayaan merupakan suatu kegiatan yang lebih menekankan kepada proses, sehingga partisipasi atau keterlibatan masyarakat dalam setiap tahapan pemberdayaan mutlak diperlukan (Endang, dkk, 2017).

Salah satu cara untuk menanggulangi dampak sosial ekonomi masyarakat tersebut dapat dilakukan dengan pemberdayaan kelompok wanita tani (KWT). KWT merupakan salah satu wadah bagi para petani wanita yang berbeda dengan kelompok tani lainnya. Dalam pembinaannya, KWT diarahkan untuk mempunyai suatu usaha produktif dalam skala rumah tangga yang diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan keluarganya (Kirana, dkk, 2018).

KWT Saayunan berlokasi di Kampung Babakan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl. Limbangan Kabupaten Garut. KWT Saayunan dibentuk untuk menjadi pelaku usaha yang berbasis pada ekonomi kerakyatan, mengolah hasil pertanian yang tentunya akan meningkatkan nilai tambah dan nilai estetika bagi produk pertanian. Kegiatan yang biasa dilakukan oleh KWT ini adalah pemanfaatan pekarangan untuk konsumsi rumah tangga. Namun, pemanfaatan pekarangan ini dinilai kurang meningkatkan pendapatan keluarga, sehingga dibutuhkan cara lain untuk dapat mencapai target yang diharapkan. Permasalahan yang dihadapi KWT ini adalah keterbatasan lahan yang dimiliki, sehingga berpengaruh terhadap produktivitas yang dihasilkan.

Tujuan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah 1) Penyuluhan motivasi sumberdaya manusia; 2) Pelatihan penggunaan pola tanam vertikultur; 3) Perijinan pembukaan lahan di sepanjang jalan perdesaan.

BAHAN DAN METODE

Waktu dan Lokasi

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Desember 2019 – Januari 2020. Lokasi kegiatan sesuai dengan lokasi kelompok mitra, yaitu di Kampung Babakan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl. Limbangan Kabupaten Garut.

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan abdimas kepada mitra dilakukan berdasarkan analisis situasi dan permasalahan yang ditemukan pada mitra. Berdasarkan kesepakatan antara tim dan mitra untuk mendapatkan solusi permasalahan, maka metode yang digunakan adalah pelatihan dengan tujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan budidaya tanaman untuk

optimalisasi lahan terbatas di perdesaan. Langkah-langkah yang ditempuh dalam kegiatan ini meliputi beberapa tahap berikut ini:

1. Tahap Penyuluhan

Penyuluhan dilakukan kepada seluruh anggota aktif KWT Sauyunan yang berjumlah 25 orang. Metode penyuluhan menggunakan metode ceramah dengan materi motivasi anggota KWT sebagai SDM penggerak peningkatan pendapatan keluarga.

2. Tahap Pelatihan dan Keterampilan

Pelatihan dilakukan di posko KWT Desa Dunguswiru dengan peserta seluruh anggota KWT yang berjumlah 25 orang. Pelatihan yang diberikan adalah mengenai pembuatan rak vertikultur. Pelatihan ini penting untuk diketahui oleh masing-masing anggota kelompok untuk bekal kedepan menciptakan kemandirian usahatani. Harapannya setelah diberi pelatihan, anggota KWT ini dapat memberikan informasi dan pengalaman kepada masyarakat untuk ikut serta menghijaukan lingkungan yang berdampak pada peningkatan pendapatan.

3. Tahap Perijinan Pembukaan Lahan di Sepanjang Jalan Perdesaan

Melakukan kerjasama dengan pemerintah desa untuk membuka lahan tanam sepanjang jalan perdesaan. Lahan yang digunakan adalah area pinggir jalan desa dan lahan terbengkalai. Optimalisasi lahan ini bertujuan untuk menambah area tanam selain pekarangan, sehingga meningkatkan produktivitas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

KWT Sauyunan berlokasi di kampung Babakan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl.Limbangan Kabupaten Garut. KWT ini telah dirintis sejak 2010 dengan jumlah anggota aktif sebanyak 64 orang. Kegiatan KWT ini adalah memanfaatkan pekarangan sebagai bagian dari kegiatan masyarakat tidak sebatas untuk konsumsi keluarga, tetapi juga diharapkan dapat berkembang menjadi rumah tangga dalam meningkatkan pendapatan keluarganya.

Penyuluhan Motivasi Berwirausaha

Kemampuan berwirausaha merupakan suatu hal yang sangat diperlukan. Kewirausahaan tidak hanya dapat dipahami sebagai kemampuan untuk membuka usaha sendiri, namun harus juga dapat dimaknai sebagai momentum untuk mengubah mentalitas, pola pikir dan perubahan sosial budaya (Purnomo, 2017). Keberlanjutan usaha akan berhasil jika para peserta dapat memahami tentang arti penting wirausaha. Pelatihan motivasi berwirausaha dihadiri 15 orang peserta dari anggota KWT Sauyunan. Pada kegiatan ini para peserta

diberikan pengetahuan tentang pentingnya berwirausaha, menumbuhkan jiwa kewirausahaan (Wijatno, 2009), dan keunggulan produk lokal. Foto kegiatan pelatihan disajikan pada Gambar 1.



Gambar 1. Pelatihan Motivasi Berwirausaha

Secara umum, materi penyuluhan membahas mengenai pentingnya berwirausaha, bagaimana memulai wirausaha, dan berwirausaha. Penyuluhan dilakukan dengan metode ceramah dan dilanjutkan dengan diskusi. Materi penyuluhan terdiri atas sikap, perilaku, upaya untuk mencari, menciptakan, teknologi, produk baru dan peningkatan efisiensi.

Pre test dan *post test* dilakukan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan dari para peserta penyuluhan. Hasil *pre test* dan *post test* diketahui bahwa peserta mengalami peningkatan pengetahuan setelah mengikuti penyuluhan. Hal ini dapat dilihat dari skor *post test* yang lebih tinggi dari hasil *pre test*. Berdasarkan hasil tersebut dapat dipahami karena peserta belum pernah memperoleh motivasi berwirausaha selama mereka tergabung dalam KWT. Penyuluhan berwirausaha adalah solusi untuk membentuk pola pikir peserta yang tadinya biasa saja menjadi sesuai standar wirausaha. Selain itu, penyuluhan ini dapat membentuk wirausaha yang siap secara mental dan finansial yang dapat bersaing di pasar bisnis. Hal ini sejalan dengan pendapat Valerio (2014) yang menyatakan bahwa pelatihan kewirausahaan sebagai program yang cenderung fokus dalam membangun pengetahuan dan keterampilan secara eksplisit dalam persiapan untuk memulai suatu usaha, dimana dalam program pelatihan ini, menuntun peserta untuk terlibat dalam praktek.

Pelatihan Pembuatan Media Tanam Vertikultur untuk Pekarangan

Vertikultur dapat diartikan sebagai teknik budidaya tanaman secara vertikal sehingga penanaman dilakukan secara bertingkat. Pemanfaatan teknik vertikultur ini memungkinkan untuk berkebun dengan memanfaatkan tempat secara efisien. Secara estetika, taman vertikultur berguna sebagai penutup pemandangan yang indah dengan berbagai warna (Ati dan Solikhah, 2015). Pembuatan vertikultur tidak selalu harus menggunakan bahan yang mahal, namun dapat juga menggunakan bahan yang mudah ditemukan di perdesaan ataupun penggunaan barang bekas. Vertikultur di desain untuk memunculkan nilai estetika lingkungan dan juga mengikuti kaidah syarat pertumbuhan tanaman, yaitu mendapatkan sinar matahari dan air yang cukup. Model vertikultur yang digunakan adalah rak bambu dan pot gantung, mengingat bahwa Desa Dunguswiru banyak dikelilingi kebun bambu sehingga tidak sulit untuk mendapatkan bahan baku pembuatan rak. Foto pembuatan rak vertikultur untuk pekarangan disajikan pada Gambar 2.



Gambar 2. Rak Vertikultur

Pelatihan ini mencakup pemberian gambaran mengenai desain dan dimensi sesuai dengan kebutuhan ruang yang digunakan. Sesuai dengan pernyataan Mohamad dan Mirajuddin (2013), bahwa persyaratan aplikasi teknologi vertikultur yang harus dipenuhi dalam budidaya di lahan pekarangan yang sempit adalah harus memiliki nilai estetika atau keindahan, sehingga selain dapat menghasilkan tanaman sehat dan bergizi untuk dikonsumsi,

juga dapat memperindah halaman rumah. Selain itu, persyaratan lainnya adalah bahan harus kuat dan mudah untuk dipindahkan.

Proses Pembukaan Jalan Perdesaan Sebagai Lokasi Penanaman

Pembukaan jalan perdesaan sebagai lokasi penanaman dimaksudkan untuk menambah luas areal pertanian sehingga diharapkan akan menambah penghasilan masyarakat, khususnya anggota KWT aktif. Mubyarto (1989) menyatakan bahwa lahan adalah salah satu faktor produksi, tempat dihasilkannya produk pertanian yang memiliki sumbangan yang cukup besar terhadap usahatani, karena banyak sedikitnya hasil produksi dari usahatani sangat dipengaruhi oleh luas sempitnya lahan yang digunakan. Selain itu, penanaman tanaman di pinggir jalan desa dapat juga menjadi salah satu upaya pelestarian lingkungan. Pemanfaatan lahan yang dilakukan adalah budidaya jahe, budidaya tanaman sayuran, dan budidaya tanaman kunyit yang memiliki nilai ekonomis. Kegiatan pembukaan jalan desa sebagai area pertanian tersaji pada Gambar 3.



Gambar 3. Pembukaan Jalan Perdesaan Sebagai Area Pertanian

Jalan desa yang digunakan adalah jalan utama Desa Dunguswiru sepanjang 200 meter. Kegiatan ini dapat berlangsung dengan antusias yang tinggi dari Kepala Desa Dunguswiru, anggota KWT Sauyunan, dan masyarakat Desa Dunguswiru.



Gambar 4. Kegiatan Penanaman Tanaman di Sepanjang Pinggir Jalan Desa

Dengan bergotong royong, para anggota KWT memenuhi setiap pinggir jalan desa dengan tanaman yang telah direncanakan sebelumnya. Jumlah tanaman yang diperlukan untuk memenuhi 200 meter area pinggir jalan tersebut sebanyak 1.000 polybag. Menurut Ambarita dan Kartika (2015), sesuai dengan teori yang ada, jika semakin besar luas lahan maka semakin besar produksi yang dihasilkan.

KESIMPULAN

Program pemberdayaan masyarakat anggota KWT Sauryunan melalui pemanfaatan vertikultur dan pembukaan jalan desa sebagai areal pertanian telah dapat meningkatkan motivasi mitra untuk berusaha dan berwirausaha dalam mengembangkan usahatani, melakukan optimalisasi lahan pekarangan dengan vertikultur, serta mampu membuka lahan pinggir jalan desa sebagai area usahatani untuk meningkatkan produktivitas dan pendapatan anggota KWT khususnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, K dan Kartika, N. 2015. Pengaruh Luas Lahan, Penggunaan Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk Terhadap Produksi Kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(7):16-29.
- Ati, K dan Solikhah, U. 2015. Peningkatan Pendapatan Keluarga Melalui Pemanfaatan Pekarangan Rumah dengan Menggunakan Teknik Vertikultur. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 4(2):94-101.

- Endang, W.M., Darini, S.U., dan Prihatiningsih, N. 2017. Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Pekarangan dengan Budidaya Sayuran Organik Dataran Rendah Berbasis Kearifan Lokal dan Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat LPIP UMP*, 1(2):147-154.
- Janah, R, B.T. Eddy, dan T. Dalmiyatun. 2017 Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Dampaknya Terhadap Kehidupan Penduduk di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Jurnal Agrisocioeconomics*, 1(1):1-10.
- Mohamad, H dan Mirajuddin, M. 2013. Pendampingan Pembuatan Media Vertikultur untuk Penanaman Tumbuhan Obat dalam Pemaksimalan Pekarangan Rumah. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 2(2):82-87.
- Mubyarto. 1989. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta: LP3ES.
- Purnomo, B.R. 2017. Efektifitas Pelatihan Kewirausahaan dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Motivasi Berwirausaha pada Penyandang Tunarungu. *Jurnal Ekspektra*, 1(1):21-30.
- Valerio, A. P dan B. Robb. 2014. *Entrepreneurship Education and Training Program Around the World: Dimension for Success*. Washington D.C: The World Bank.
- Wijatno, S. 2009. *Pengantar Entrepreneurship*. Jakarta: Grasindo.

PAPER NAME

Maret 2020, 72-79.pdf

WORD COUNT

1994 Words

CHARACTER COUNT

13235 Characters

PAGE COUNT

8 Pages

FILE SIZE

365.5KB

SUBMISSION DATE

Feb 4, 2023 9:30 AM GMT+7

REPORT DATE

Feb 4, 2023 9:30 AM GMT+7**● 23% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- Crossref database
- Crossref Posted Content database

● Excluded from Similarity Report

- Internet database
- Bibliographic material
- Publications database
- Cited material

**PEMBERDAYAAN EKONOMI KELOMPOK WANITA TANI SAUYUNAN
DI DESA DUNGUSWIRU, KECAMATAN BL. LIMBANGAN, KABUPATEN GARUT**

***ECONOMIC EMPOWERMENT OF SAUYUNAN WOMEN FARMER'S GROUP
IN DUNGUSWIRU VILLAGE, BL. LIMBANGAN SUBDISTRICT, GARUT DISTRICT***

Ane Novianty*, Agus Yuniawan Isyanto, Benidzar M. Andrie

Fakultas Pertanian, Universitas Galuh

*Email: Noviantyane29@gmail.com

(Diterima 27-03-2020; Diterima 31-03-2020)

ABSTRAK

15 Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada Kelompok Wanita Tani (KWT) Sauyunan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl. Limbangan Kabupaten Garut dengan tujuan untuk: (1) Menumbuhkan motivasi kewirausahaan anggota kelompok, (2) Pelatihan penggunaan pola tanam vertikultur, dan (3) Perijinan pemanfaatan lahan di sepanjang jalan perdesaan. Kegiatan pengabdian ini diikuti oleh seluruh anggota KWT Sauyunan sebanyak 25 orang. Tim pengabdian kepada masyarakat bertindak sebagai fasilitator dan melakukan pendampingan agar para anggota kelompok memiliki jiwa wirausaha yang tinggi sehingga mampu mengelola usahatani yang berorientasi pasar. Selain itu, mitra telah mengetahui cara bercocok tanam vertikultur untuk optimalisasi pemanfaatan pekarangan. Upaya peningkatan produksi dilakukan dengan pemanfaatan lahan sepanjang jalan desa sepanjang 200 meter yang dapat ditanami 1.000 polybag.

Kata kunci: Kelompok wanita tani, vertikultur, pemanfaatan jalan desa

ABSTRACT

Community service activities were carried out at the Sauyunan Women Farmer's Group in Dunguswiru Village, Bl Limbangan District, Garut District with the aim to: (1) Foster entrepreneurial motivation of group members, (2) Training in the use of verticultural planting patterns, and (3) Licensing of land use along rural roads. This activity was attended by all 25 group members. The community service team acts as a facilitator and provides assistance so that group members have a high entrepreneurial spirit so that they are able to manage their market-oriented farming. In addition, partners already know how to grow verticulture to optimize yard use. Efforts to increase production are carried out by utilizing land along 200 meters of village roads that can be planted with 1,000 polybags.

Keywords: Women farmer's group, verticulture, utilization of village roads

11 **PENDAHULUAN**

Seiring dengan peningkatan jumlah penduduk dan perkembangan struktur perekonomian, kebutuhan lahan untuk kegiatan non pertanian cenderung terus meningkat.

8 Penggunaan lahan yang meningkat oleh manusia, seperti untuk tempat tinggal, tempat melakukan usaha, pemenuhan akses umum dan fasilitas lain akan menyebabkan lahan yang tersedia semakin menyempit. Kecenderungan tersebut menyebabkan alih fungsi lahan pertanian sulit dihindari (Lapatandau, dkk, 2017).

3 Secara makro, berubahnya fungsi lahan tersebut akan mengurangi luasan lahan pertanian yang dapat menjadi penyebab berkurangnya produksi pangan. 3 Secara mikro, pada tingkat rumah tangga, alih fungsi lahan dapat menjadi penyebab terjadinya berkurangnya kepemilikan lahan, berkurangnya persediaan pangan dan perubahan struktur pekerjaan (Janah, dkk, 2017).

Menyikapi hal tersebut, diperlukan upaya pemberdayaan masyarakat untuk menanggulangi dampak lingkungan dan sosial ekonomi masyarakat. Pada hakekatnya, pemberdayaan merupakan suatu kegiatan yang lebih menekankan kepada proses, sehingga partisipasi atau keterlibatan masyarakat dalam setiap tahapan pemberdayaan mutlak diperlukan (Endang, dkk, 2017).

Salah satu cara untuk menanggulangi dampak sosial ekonomi masyarakat tersebut dapat dilakukan dengan pemberdayaan kelompok wanita tani (KWT). KWT merupakan salah satu wadah bagi para petani wanita yang berbeda dengan kelompok tani lainnya. Dalam pembinaannya, KWT diarahkan untuk mempunyai suatu usaha produktif dalam skala rumah tangga yang diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan keluarganya (Kirana, dkk, 2018).

KWT Saayunan berlokasi di Kampung Babakan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl. Limbangan Kabupaten Garut. KWT Saayunan dibentuk untuk menjadi pelaku usaha yang berbasis pada ekonomi kerakyatan, mengolah hasil pertanian yang tentunya akan meningkatkan nilai tambah dan nilai estetika bagi produk pertanian. Kegiatan yang biasa dilakukan oleh KWT ini adalah pemanfaatan pekarangan untuk konsumsi rumah tangga. Namun, pemanfaatan pekarangan ini dinilai kurang meningkatkan pendapatan keluarga, sehingga dibutuhkan cara lain untuk dapat mencapai target yang diharapkan. Permasalahan yang dihadapi KWT ini adalah keterbatasan lahan yang dimiliki, sehingga berpengaruh terhadap produktivitas yang dihasilkan.

Tujuan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah 1) Penyuluhan motivasi sumberdaya manusia; 2) Pelatihan penggunaan pola tanam vertikultur; 3) Perijinan pembukaan lahan di sepanjang jalan perdesaan.

BAHAN DAN METODE

Waktu dan Lokasi

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Desember 2019 – Januari 2020. Lokasi kegiatan sesuai dengan lokasi kelompok mitra, yaitu di Kampung Babakan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl. Limbangan Kabupaten Garut.

Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan abdimas kepada mitra dilakukan berdasarkan analisis situasi dan permasalahan yang ditemukan pada mitra. Berdasarkan kesepakatan antara tim dan mitra untuk mendapatkan solusi permasalahan, maka metode yang digunakan adalah pelatihan dengan tujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan budidaya tanaman untuk

optimalisasi lahan terbatas di perdesaan. Langkah-langkah yang ditempuh dalam kegiatan ini meliputi beberapa tahap berikut ini:

1. Tahap Penyuluhan

Penyuluhan dilakukan kepada seluruh anggota aktif KWT Sauyunan yang berjumlah 25 orang. Metode penyuluhan menggunakan metode ceramah dengan materi motivasi anggota KWT sebagai SDM penggerak peningkatan pendapatan keluarga.

2. Tahap Pelatihan dan Keterampilan

Pelatihan dilakukan di posko KWT Desa Dunguswiru dengan peserta seluruh anggota KWT yang berjumlah 25 orang. Pelatihan yang diberikan adalah mengenai pembuatan rak vertikultur. Pelatihan ini penting untuk diketahui oleh masing-masing anggota kelompok untuk bekal kedepan menciptakan kemandirian usahatani. Harapannya setelah diberi pelatihan, anggota KWT ini dapat memberikan informasi dan pengalaman kepada masyarakat untuk ikut serta menghijaukan lingkungan yang berdampak pada peningkatan pendapatan.

3. Tahap Perijinan Pembukaan Lahan di Sepanjang Jalan Perdesaan

Melakukan kerjasama dengan pemerintah desa untuk membuka lahan tanam sepanjang jalan perdesaan. Lahan yang digunakan adalah area pinggir jalan desa dan lahan terbengkalai. Optimalisasi lahan ini bertujuan untuk menambah area tanam selain pekarangan, sehingga meningkatkan produktivitas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

KWT Sauyunan berlokasi di kampung Babakan Desa Dunguswiru Kecamatan Bl.Limbangan Kabupaten Garut. KWT ini telah dirintis sejak 2010 dengan jumlah anggota aktif sebanyak 64 orang. Kegiatan KWT ini adalah memanfaatkan pekarangan sebagai bagian dari kegiatan masyarakat tidak sebatas untuk konsumsi keluarga, tetapi juga diharapkan dapat berkembang menjadi rumah tangga dalam meningkatkan pendapatan keluarganya.

Penyuluhan Motivasi Berwirausaha

⁵ Kemampuan berwirausaha merupakan suatu hal yang sangat diperlukan. Kewirausahaan tidak hanya dapat dipahami sebagai kemampuan untuk membuka usaha sendiri, namun harus juga ⁵ dapat dimaknai sebagai momentum untuk mengubah mentalitas, pola pikir dan perubahan sosial budaya (Purnomo, 2017). Keberlanjutan usaha ⁶ akan berhasil jika para peserta dapat memahami tentang arti penting wirausaha. Pelatihan motivasi berwirausaha dihadiri 15 orang peserta dari anggota KWT Sauyunan. Pada kegiatan ini para peserta

diberikan pengetahuan tentang pentingnya berwirausaha, menumbuhkan jiwa kewirausahaan (Wijatno, 2009), dan keunggulan produk lokal. Foto kegiatan pelatihan disajikan pada Gambar 1.



Gambar 1. Pelatihan Motivasi Berwirausaha

Secara umum, materi penyuluhan membahas mengenai pentingnya berwirausaha, bagaimana memulai wirausaha, dan berwirausaha. Penyuluhan dilakukan dengan metode ceramah dan dilanjutkan dengan diskusi. Materi penyuluhan terdiri atas sikap, perilaku, upaya untuk mencari, menciptakan, teknologi, produk baru dan peningkatan efisiensi.

¹² *Pre test* dan *post test* dilakukan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan dari para peserta penyuluhan. ¹³ Hasil *pre test* dan *post test* diketahui bahwa peserta mengalami peningkatan pengetahuan setelah mengikuti penyuluhan. Hal ini dapat dilihat dari skor *post test* yang lebih tinggi dari hasil *pre test*. Berdasarkan hasil tersebut dapat dipahami karena peserta belum pernah memperoleh motivasi berwirausaha selama mereka tergabung dalam KWT. Penyuluhan berwirausaha adalah solusi ¹ untuk membentuk pola pikir peserta yang tadinya biasa saja menjadi sesuai standar wirausaha. Selain itu, penyuluhan ini dapat membentuk wirausaha yang ¹ siap secara mental dan finansial yang dapat bersaing di pasar bisnis. Hal ini sejalan dengan pendapat Valerio (2014) yang menyatakan bahwa ¹ pelatihan kewirausahaan sebagai program yang cenderung fokus dalam membangun pengetahuan dan keterampilan secara eksplisit dalam persiapan untuk memulai suatu usaha, dimana dalam program pelatihan ini, menuntun peserta untuk terlibat dalam praktek.

Pelatihan Pembuatan Media Tanam Vertikultur untuk Pekarangan

Vertikultur dapat diartikan sebagai teknik budidaya tanaman secara vertikal sehingga penanaman dilakukan secara bertingkat. Pemanfaatan teknik vertikultur ini memungkinkan untuk berkebun dengan memanfaatkan tempat secara efisien. Secara estetika, taman vertikultur berguna sebagai penutup pemandangan yang indah dengan berbagai warna (Ati dan Solikhah, 2015). Pembuatan vertikultur tidak selalu harus menggunakan bahan yang mahal, namun dapat juga menggunakan bahan yang mudah ditemukan di perdesaan ataupun penggunaan barang bekas. Vertikultur di desain untuk memunculkan nilai estetika lingkungan dan juga mengikuti kaidah syarat pertumbuhan tanaman, yaitu mendapatkan sinar matahari dan air yang cukup. Model vertikultur yang digunakan adalah rak bambu dan pot gantung, mengingat bahwa Desa Dunguswiru banyak dikelilingi kebun bambu sehingga tidak sulit untuk mendapatkan bahan baku pembuatan rak. Foto pembuatan rak vertikultur untuk pekarangan disajikan pada Gambar 2.



Gambar 2. Rak Vertikultur

Pelatihan ini mencakup pemberian gambaran mengenai desain dan dimensi sesuai dengan kebutuhan ruang yang digunakan. Sesuai dengan pernyataan Mohamad dan Mirajuddin (2013), bahwa persyaratan aplikasi teknologi vertikultur yang harus dipenuhi dalam budidaya di lahan pekarangan yang sempit adalah harus memiliki nilai estetika atau keindahan, sehingga selain dapat menghasilkan tanaman sehat dan bergizi untuk dikonsumsi,

juga dapat memperindah halaman rumah. Selain itu, persyaratan lainnya adalah bahan harus kuat dan mudah untuk dipindahkan.

Proses Pembukaan Jalan Perdesaan Sebagai Lokasi Penanaman

Pembukaan jalan perdesaan sebagai lokasi penanaman dimaksudkan untuk menambah luas areal pertanian sehingga diharapkan akan menambah penghasilan masyarakat, khususnya anggota KWT aktif. Mubyarto (1989) menyatakan bahwa lahan adalah salah satu faktor produksi, tempat dihasilkannya produk pertanian yang memiliki sumbangan yang cukup besar terhadap usahatani, karena banyak sedikitnya hasil produksi dari usahatani sangat dipengaruhi oleh luas sempitnya lahan yang digunakan. Selain itu, penanaman tanaman di pinggir jalan desa dapat juga menjadi salah satu upaya pelestarian lingkungan. Pemanfaatan lahan yang dilakukan adalah budidaya jahe, budidaya tanaman sayuran, dan budidaya tanaman kunyit yang memiliki nilai ekonomis. Kegiatan pembukaan jalan desa sebagai area pertanian tersaji pada Gambar 3.



Gambar 3. Pembukaan Jalan Perdesaan Sebagai Area Pertanian

Jalan desa yang digunakan adalah jalan utama Desa Dunguswiru sepanjang 200 meter. Kegiatan ini dapat berlangsung dengan antusias yang tinggi dari Kepala Desa Dunguswiru, anggota KWT Saayunan, dan masyarakat Desa Dunguswiru.



Gambar 4. Kegiatan Penanaman Tanaman di Sepanjang Pinggir Jalan Desa

Dengan bergotong royong, para anggota KWT memenuhi setiap pinggir jalan desa dengan tanaman yang telah direncanakan sebelumnya. Jumlah tanaman yang diperlukan untuk memenuhi 200 meter area pinggir jalan tersebut sebanyak 1.000 polybag. Menurut Ambarita dan Kartika (2015), sesuai dengan teori yang ada, jika semakin besar luas lahan maka semakin besar produksi yang dihasilkan.

KESIMPULAN

Program pemberdayaan masyarakat anggota KWT Sauryunan melalui pemanfaatan vertikultur dan pembukaan jalan desa sebagai areal pertanian telah dapat meningkatkan motivasi mitra untuk berusaha dan berwirausaha dalam mengembangkan usahatani, melakukan optimalisasi lahan pekarangan dengan vertikultur, serta mampu membuka lahan pinggir jalan desa sebagai area usahatani untuk meningkatkan produktivitas dan pendapatan anggota KWT khususnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, K dan Kartika, N. 2015. Pengaruh Luas Lahan, Penggunaan Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk Terhadap Produksi Kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(7):16-29.
- Ati, K dan Solikhah, U. 2015. Peningkatan Pendapatan Keluarga Melalui Pemanfaatan Pekarangan Rumah dengan Menggunakan Teknik Vertikultur. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 4(2):94-101.

- Endang, W.M., Darini, S.U., dan Prihatiningsih, N. 2017. Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Pekarangan dengan Budidaya Sayuran Organik Dataran Rendah Berbasis Kearifan Lokal dan Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat LPIP UMP*, 1(2):147-154.
- Janah, R, B.T. Eddy, dan T. Dalmiyatun. 2017 Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Dampaknya Terhadap Kehidupan Penduduk di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Jurnal Agrisocioeconomics*, 1(1):1-10.
- Mohamad, H dan Mirajuddin, M. 2013. Pendampingan Pembuatan Media Vertikultur untuk Penanaman Tumbuhan Obat dalam Pemaksimalan Pekarangan Rumah. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 2(2):82-87.
- Mubyarto. 1989. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta: LP3ES.
- Purnomo, B.R. 2017. Efektifitas Pelatihan Kewirausahaan dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Motivasi Berwirausaha pada Penyandang Tunarungu. *Jurnal Ekspektra*, 1(1):21-30.
- Valerio, A. P dan B. Robb. 2014. *Entrepreneurship Education and Training Program Around the World: Dimension for Success*. Washington D.C: The World Bank.
- Wijatno, S. 2009. *Pengantar Entrepreneurship*. Jakarta: Grasindo.

● **23% Overall Similarity**

Top sources found in the following databases:

- Crossref database
- Crossref Posted Content database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Ananda Septiana Lestari, Muhamad Juani, Herry Fernandes Butar. "Pe...	3%
	Crossref	
2	Ika Okhtora Angelia. "OPTIMALISASI PEMANFATAAN LAHAN PEKARA...	3%
	Crossref	
3	Nurul Dwi Novikarumsari, Nanda Adelia, Riri Qonita Oktadiani, Dennys ...	2%
	Crossref	
4	Nurul Hidayati, Pienyani Rosawanti, Fahrudin Arfianto, Nanang Hanafi...	2%
	Crossref	
5	Wehelmina Rumawas. "Pemberdayaan Perempuan Melalui Pelatihan K...	2%
	Crossref	
6	Umi Trisnaningsih, Siti Wahyuni, Subandi Nur. "Pemanfaatan Lahan Pe...	2%
	Crossref	
7	Yudia Anggun Kirana, Irwan Effendi, Serly Silviyanti. "PERANAN ANGG...	2%
	Crossref	
8	Mechri Defrid Badoa, Gene H. M. Kapantow, Eyverson ., Ruauw. "FAKT...	2%
	Crossref	
9	Dina Lorensa Prawin, Yosefina Marice Fallo, Bernadina Metboki, Boa...	2%
	Crossref	

-
- 10** Endang Warih Minarni, Darini Sri Utami, Nur Prihatiningsih. "Pemberda... **1%**
Crossref
-
- 11** Anita Kamilah, Yuyun Yulianah. "LAND TENURE SYSTEM DALAM MELI... **1%**
Crossref
-
- 12** Dian Kagungan, Bambang Utoyo Sutiyoso, Rahayu Sulistiowati, Intan Fi... **<1%**
Crossref
-
- 13** Hadi Sasongko, Zuchrotus Salamah, Purwanti Pratiwi Purbosari, Nurul ... **<1%**
Crossref
-
- 14** Adelina Maria Usboko, Yosefina Marice Fallo. "Faktor Sosial Ekonomi y... **<1%**
Crossref
-
- 15** Rakhmat Purnomo, Ahmad Fathurrozi, Rosiana Disiati Prabandari, Sugi... **<1%**
Crossref