

<https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jpkmi>

<https://journal.amikveteran.ac.id/>

Pengembangan Budidaya Tanaman Anggur Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Masyarakat Desa Geulumpang Sulu Timu

Zurrahmi Wirda¹, Yanita², Selvy Handayani¹

¹Prodi Agroekoteknologi Fak. Pertanian Univ. Malikussaleh

²Prodi Manajemen Fak. Ekonomi dan Bisnis Univ. Malikussaleh

Email: zurrahmi.wirda@unimal.ac.id

ABSTRAK

Desa Geulumpang Sulu Timu merupakan salah satu desa yang layak mendapatkan perhatian dan pembinaan untuk mendukung peningkatan kesejahteraan masyarakat desa tersebut. Letak desa yang strategis dan pembangunan sarana dan prasarana yang memadai belum menjamin masyarakatnya memiliki pendapatan keluarga yang cukup yang ditinjau dari masih tingginya angka masyarakat miskin di desa tersebut. Tujuan umum kegiatan ini adalah untuk meningkatkan perekonomian keluarga dan mendorong penurunan tingkat pengangguran di desa mitra. Tujuan khususnya antara lain yaitu melaksanakan penyuluhan, pelatihan dan pendampingan teknik budidaya anggur terutama kegiatan penyambungan tanaman anggur kepada masyarakat Geulumpang Sulu Timu. Beberapa metode yang diterapkan dalam kegiatan pengabdian ini yaitu (1) kegiatan penyuluhan mengenai prospek budidaya tanaman anggur serta gizi yang dimiliki oleh hasil dari tanaman tersebut, (2) praktek kegiatan penyambungan bibit tanaman anggur sebagai sarana untuk mendapatkan bibit yang berkualitas, (3) pelaksanaan pendampingan dari kegiatan penyambungan yang telah dilakukan oleh masyarakat.

Kata Kunci : *Pengabdian, Geulumpang Sulu Timu, budidaya anggur*

ABSTRACT

Geulumpang Sulu Timu , is one of the villages that deserves attention and guidance to support improving the welfare of the community. The village is still a strategic village and the development of adequate facilities and infrastructure has not guaranteed the community to have sufficient family income, in terms of the still high number of poor people in the village. The general objective of this activity is to improve the family's economy and encourage a reduction in the unemployment rate in the partner village. The specific objectives include carrying out counseling, training and mentoring of grape cultivation techniques, especially grapevine grafting activities for the people of Geulumpang Sulu Timu. Some of the methods applied in this service activity are: 1. counseling regarding the prospects for cultivating grapevines and the nutrients possessed by the results of these plants, 2) the practice of grafting grapevine seeds as a means to obtain quality seeds, 3) the implementation of assistance from grafting activities that have been carried out by the community

Keyword *devotion, Geulumpang Sulu Timu, cultivation of grape*

PENDAHULUAN

Kabupaten Aceh Utara merupakan salah satu kabupaten yang berada di bagian timur Aceh yang terdiri dari beberapa kecamatan. Kecamatan Dewantara yaitu salah satu kecaamatan yang terdiri dari beberapa desa dan pemukiman. Desa Geulumpang Sulu Timur dengan jarak sekitar 2 KM dari pusat kampus Reuleut adalah salah satunya. Desa ini merupakan desa tergolong ramai jumlah penduduknya. Mata pencaharian penduduknya pun beragam, mulai dari petani, nelayan, wiraswasta, pegawai, tukang dan profesi lainnya.

Kondisi wilayah dan letak yang strategis serta kondisi tanahnya yang subur sangat mendukung sekali dikembangkannya program agroekowisata di daerah tersebut.

Desa Geulumpang Sulu Timu sudah memiliki sarana infrastruktur yang memadai dengan akses transportasi yang sudah mendukung untuk tercapainya program tersebut. Namun di balik kondisi tersebut, perekonomian masyarakatnya belum sepenuhnya sejahtera sehingga perlu adanya upaya kegiatan yang mendorong peningkatan kesejahteraan masyarakat selain menciptakan lapangan kerja bagi warga yang masih menganggur. Selain itu tingkat pendidikan yang rendah juga ikut mempengaruhi perekonomian masyarakat di desa tersebut.

Usaha budidaya anggur dilakukan karena dianggap merupakan salah satu produk pertanian yang cukup diminati dan memiliki nilai jual yang tinggi. Satu kilo buahnya bisa mencapai kisaran harga Rp 35.000 hingga 40.000 sehingga cukup prospektif jika dikembangkan. Apalagi ditunjang dengan pemakaian varietas unggul maka produksi dan kualitas buahnya akan sangat baik. Hal ini akan sangat membantu dalam meningkatkan pendapatan petani.

Tujuan umum kegiatan ini adalah untuk meningkatkan perekonomian keluarga dan mendorong penurunan tingkat pengangguran di desa mitra. Tujuan khususnya antara lain yaitu melaksanakan penyuluhan, pelatihan dan pendampingan teknik budidaya anggur terutama kegiatan penyambungan tanaman anggur kepada masyarakat Geulumpang Sulu Timu

METODE

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan kepada desa mitra terutama kepada kelompok wanita tani (KWT) yang ada di desa mitra. Selama pelaksanaan kegiatan ini, masyarakat mitra sasaran diharapkan berpartisipasi secara aktif, sehingga setelah kegiatan ini dilaksanakan mereka mempunyai pemahaman tentang teknik budidaya tanaman anggur dan keterampilan perbanyak bibit anggur menggunakan metode penyambungan atau grafting. Ada tiga bentuk kegiatan utama yang akan dilakukan dalam kegiatan ini, yaitu: (1) penyuluhan tentang manfaat tanaman anggur, dan (2) demonstrasi dan pelatihan penyambungan (*grafting*) bibit tanaman anggur dengan menggunakan varietas Red Master sebagai batang bawah dan varietas Boikonur New sebagai batang atas (entres), (3) Pelaksanaan monitoring dan evaluasi kegiatan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Permasalahan yang terjadi di masyarakat Geulumpang Sulu Timu yaitu kesejahteraan masyarakat yang masih harus diperbaiki. Kesejahteraan masyarakat merupakan salah satu tujuan dari pembangunan ekonomi nasional yang dapat dicapai melalui pembenahan taraf hidup masyarakat, perluasan lapangan pekerjaan serta pemerataan pendapatan bagi seluruh masyarakat. Menurut Sunarti (2012), kesejahteraan adalah suatu tata kehidupan dan penghidupan sosial, material, maupun spiritual yang diliputi rasa keselamatan, kesusilaan dan

ketentraman lahir batin yang memungkinkan setiap warga negara untuk mengadakan usaha-usaha pemenuhan kebutuhan jasmani, rohani dan sosial yang sebaik-baiknya bagi diri, rumah tangga serta masyarakat.

Namun, tingkatan dari kesejahteraan itu sendiri merupakan sesuatu yang bersifat relatif karena tergantung dari besarnya kepuasan yang diperoleh dari hasil mengkonsumsi pendapatan tersebut. Dimana dengan adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini, diharapkan warga desa tergugah untuk melakukan kegiatan budidaya anggur secara mandiri sehingga mampu meningkatkan kesejahteraan mereka.

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan tema pengembangan budidaya tanaman anggur sebagai upaya peningkatan pendapatan masyarakat desa ini dilaksanakan bersama-sama dengan kelompok wanita tani (KWT) yang telah dibentuk di Desa Geulumpang Sulu Timu. Kegiatan tersebut berlangsung pada hari Sabtu tanggal 19 November 2022 jam 14.00 wib di halaman kediaman ketua kelompok wanita tani. Sebelum dilakukan kegiatan praktek *grafting*, terlebih dahulu diberi tambahan wawasan arti penting tanaman anggur bahkan tanaman ini merupakan salah satu tanaman yang disebutkan di dalam Al Qur'an. Setelah pemaparan tersebut dilanjutkan dengan pengenalan tentang tanaman anggur dan teknik budidayanya. Sesi berikutnya adalah praktek penyambungan tanaman anggur oleh instruktur yang telah ditunjuk dengan didahului sedikit pengantar mengenai hal-hal yang penting diperhatikan dalam pelaksanaan penyambungan tanaman. Setelah intruktur mempraktekkan teknik penyambungan pucuk dengan metode sistem V, masyarakat mengikuti dengan petunjuk yang sudah dicontohkan.



Gbr 1. Kegiatan pembukaan acara pengabdian



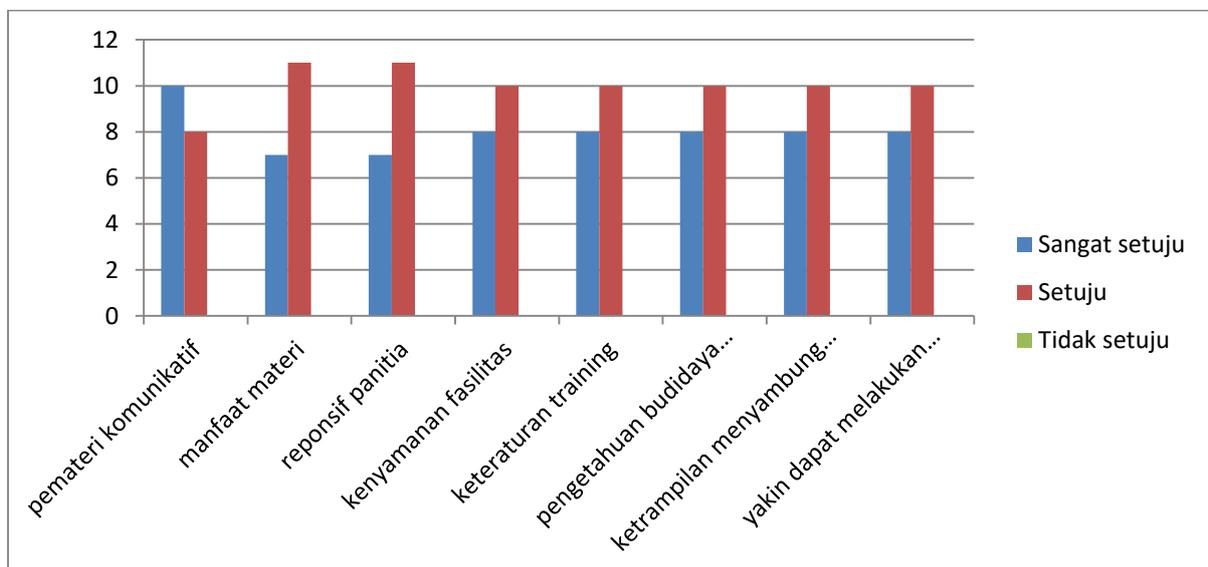
Gbr 2. Penyampaian materi oleh anggota tim



Gbr. 3. Pelatihan penyambungan



Gbr 4. Uji coba penyambungan tanaman anggur oleh peserta pelatihan



Gbr 5. Hasil angket responden

Kegiatan ini disambut baik oleh anggota kelompok tani wanita Desa Geulumpang Sulu Timu yang dipimpin Sri Wahyuni, A.Md. Hal ini dibuktikan dari hasil survey yang dilakukan. Menjelang akhir kegiatan pelatihan penyambungan dilakukan penyebaran angket yang kemudian angket tersebut diisi oleh peserta pelatihan. Angket tersebut mengandung beberapa pertanyaan seputar kegiatan dan pemahaman peserta terhadap materi yang disampaikan.

Hasil angket yang disebar (Gbr 5.) berupa diagram batang menunjukkan bahwa responden yang hadir dan mengisi angket yaitu anggota dari kelompok wanita tani Desa Geulumpang Sulu Timu memiliki minat yang cukup tinggi terhadap kegiatan pengabdian dan pelatihan yang diberikan.

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilaksanakan dengan baik. Melalui kegiatan pengabdian dan penyebaran angket dapat disimpulkan bahwa minat masyarakat untuk mengikuti acara cukup baik. Pengetahuan dan keterampilan masyarakat mengenai budidaya anggur juga semakin meningkat. Perlunya pendampingan tenaga ahli secara terus menerus dalam budidaya anggur masih terus dilakukan khususnya untuk keberhasilan petani anggur untuk panen dan siap berdaya jual yang tinggi. Mudah-mudahan kegiatan yang dilakukan dapat membantu perekonomian masyarakat di desa tersebut.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh tim pengabdian, mahasiswa yang ikut membantu, perangkat desa terutama Keuchik Desa Geulumpang Sulu Timu dan Tuha Peut dan masyarakat Desa Geulumpang Sulu Timu yang berperan menyukseskan kegiatan pengabdian ini. Terima kasih juga kepada LPPM Universitas Malikussaleh yang mensupport dalam hal pendanaan melalui Hibah Pengabdian Desa Binaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Balittan. 2008.. Iklim dan Tanah untuk Pengembangan Anggur. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 30(6), 14-16
- Diana, S. 2014. Respon Pertumbuhan Setek Anggur (*Vitis vinifera* L.) Terhadap Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Klorofil*. 9(2), 50 – 53
- Isnaini, Mayadewi, N.N.A dan Artha, I.N. 2018. Upaya Perbaikan Kualitas Buah Anggur Bali (*Vitis vinifera* L. Var. Alphonso Lavallee) Melalui Aplikasi GA dari Ekstrak Rebung Bambu pada Stadia Bunga Mekar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7(1), 130-140
- Sukadi. 2020. *Teknis Budidaya Anggur*. Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk Dan Buah Subtropika Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Sukadi, Andriani, A. Harwanto, Yunimar, Tresnawati, T. Fami, A. Muhammad, F. Aprilianti, D. Dan Yustisya. M. L. 2021. *Budidaya Tanaman Anggur*. Bogor. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Sunarti E. 2012. Tekanan Ekonomi dan Kesejahteraan Objektif Keluarga di Pedesaan dan Perkotaan. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB. Bogor: LPPM
- Wibawa, W.D., Matrawati, Saptiati, A., Widodo, E.T., Narayana, I.G.B., Suwela, N., Rai, I.N., Wedra, I.W., Warini, K., Dharmawan, P.O., Mertkajiwa, P., Asnuni, Wista, I.K., Suwandra, P., Asian, O., Nggaro, Y.Y.M. dan Dewi, E.K. 2008. *SOP Anggur Buleleng Bali*. Jakarta: Direktorat Jenderal Tanaman Buah Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian