

Knowledge Enhancement Through Field Learning: Transforming Jatijejer into the First Atsiri Village in East Java

Peningkatan Pengetahuan Melalui Pembelajaran Lapangan : Transformasi Jatijejer Menjadi Desa Atsiri Pertama di Jawa Timur

Marisca Evalina Gondokesumo*¹ Azminah¹ Bobby Ardiansyahmiraja² Dwie Retna Suryaningsih³

¹Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur, Indonesia.

²Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Surabaya, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur, Indonesia.

³Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur, Indonesia

E-mail: marisca@staff.ubaya.ac.id

Abstract

*Jatijejer Village located in Trawas Subdistrict, Mojokerto, East Java, has significant potential in agriculture due to its fertile soil but this potential has not been fully optimized. The main crops widely cultivated there are lemongrass (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) and citronella (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle), which can be processed into essential oils with high economic value and various other benefits. The initial step in developing Jatijejer Village as the first Atsiri Village in East Java involved a field learning program designed to provide participants with a comprehensive understanding of the project's objectives. Hortus Medicus and Rumah Atsiri Indonesia in Tawangmangu, Central Java, were chosen due to their experience in cultivating and processing aromatic plants and producing essential oils. This field learning involved 30 participants, including village officials, representatives of farmer groups, PKK, BUMDES of Jatijejer Village, and community service teams from the University of Surabaya and Wijaya Kusuma University Surabaya. To measure the effectiveness of field learning, an evaluation was conducted using a pretest and posttest method based on a closed questionnaire. This questionnaire tested participants' understanding of aspects of cultivation, distillation techniques, and marketing of essential oils. The questionnaire results were statistically analyzed using the Mann-Whitney test to determine the significance between the pretest and posttest. The results showed an increase in participants' knowledge, with an average pretest score of 58% rising to 98% in the posttest. This field learning activity has proven effective in increasing participants' knowledge regarding the cultivation and processing of essential oils so that participants are expected to be able to implement the techniques learned to manage essential oils in Jatijejer Village.*

Keywords: Field-based education, capacity building, essential oil production, sustainable agriculture, Jatijejer Village

Abstrak

*Desa Jatijejer berada di Kecamatan Trawas, Mojokerto, Jawa Timur memiliki potensi besar dalam pertanian karena tanah suburnya namun potensi ini belum dimanfaatkan secara optimal. Tanaman unggulan yang banyak dibudidayakan disana yaitu serai dapur (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) dan serai wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) dapat diolah menjadi minyak atsiri yang bernilai ekonomi tinggi dan beragam manfaat lainnya. Upaya awal dalam pengembangan desa Jatijejer menjadi desa atsiri pertama di Jawa Timur yaitu pembelajaran lapangan yang dapat memberikan gambaran lengkap sasaran yang ingin dicapai. Hortus Medicus dan Rumah Atsiri Indonesia di Tawangmangu, Jawa Tengah, dipilih karena sudah berpengalaman dalam budidaya dan pengolahan tanaman aromatik serta produksi minyak atsiri. Pembelajaran lapangan ini melibatkan 30 peserta, yang terdiri dari perangkat desa dan perwakilan kelompok tani, PKK, BUMDES desa Jatijejer dan Tim pengabdian kepada masyarakat dari Universitas Surabaya dan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Untuk mengukur efektivitas pembelajaran lapangan, dilakukan evaluasi dengan menggunakan metode pretest dan posttest berbasis kuesioner tertutup. Kuesioner ini menguji pemahaman peserta mengenai aspek budidaya, teknik destilasi, dan pemasaran minyak atsiri. Hasil kuisiioner dianalisis statistik dengan uji Mann Whitney untuk menentukan signifikansi antara pretest dan posttest. pertanyaan tentang Hasil menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan peserta, dengan rata-rata nilai pretest sebesar 58% yang meningkat menjadi 98% pada nilai posttest. Kegiatan pembelajaran lapangan ini terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan peserta mengenai budidaya dan pengolahan minyak atsiri,*

sehingga peserta diharapkan mampu mengimplementasikan teknik yang dipelajari untuk mengelola minyak atsiri di Desa Jatijejer.

Kata kunci: pembelajaran berbasis masyarakat, peningkatan pengetahuan, tanaman aromatik, minyak atsiri, sereh dapur, sereh wangi.

1. PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara kepulauan terbesar di dunia dengan jumlah pulau sebanyak 17.508 dan luas daratan mencapai 1.922.570 km² (Ayun et al., 2020). Didukung dengan iklim tropisnya, membuat Indonesia menjadi negara agraris dengan kekayaan alam dan potensi pertanian yang luar biasa namun potensi ini belum sepenuhnya dikelola dan dimanfaatkan dengan baik untuk meningkatkan perekonomian masyarakatnya. Masih banyak desa di Indonesia yang berada dalam kategori berkembang dan menghadapi tantangan kemandirian ekonomi (Dwiningwarni et al., 2023). Dengan demikian, pengembangan sektor pertanian menjadi salah satu strategi penting untuk meningkatkan perekonomian desa.

Salah satu desa yang memiliki potensi besar dalam bidang pertanian namun belum dimanfaatkan secara optimal adalah desa Jatijejer, Kecamatan Trawas, Mojokerto, Jawa Timur. Desa ini berlokasi strategis di antara lereng Gunung Penanggungan dan Gunung Welirang memberikan kesuburan tanah yang tinggi, menjadikannya daerah yang sangat ideal untuk budidaya tanaman (Fradana, 2020). Pemanfaatan potensi pertanian desa ini belum optimal karena kurangnya pengetahuan masyarakat desa terkait budidaya tanaman yang baik dan benar serta pengelolaan hasil tani yang dapat meningkatkan nilai jualnya.

Banyak tanaman yang potensial untuk dibudidayakan di kawasan ini, salah satunya adalah tanaman serai. Jenis serai yang banyak dibudidayakan adalah serai dapur (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) dan serai wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). Harga serai dapur segar yang dijual oleh tengkulak maupun yang dijual di pasar tradisional berkisar antara Rp 5.000,00 hingga Rp 20.000,00 per kilogram dan digunakan sebagai bumbu dapur dalam berbagai masakan, seperti sup, kari, soto, dan hidangan daging lainnya. Selain itu, serai dapur sering diolah bersama teh atau minuman lainnya yang dipercaya memiliki khasiat kesehatan. Harga serai wangi segar cenderung lebih mahal, dengan harga berkisar antara Rp 15.000,00 hingga Rp 50.000,00 per kilogram. Serai wangi tidak banyak digunakan dalam memasak, tetapi lebih sering diolah menjadi minyak atsiri yang bermanfaat bagi kesehatan. Apabila sudah diolah menjadi minyak atsiri, biasanya harga minyak atsiri serai dapur lebih mahal daripada harga minyak atsiri serai wangi.

Budidaya tanaman serai relatif mudah dan memiliki tingkat kesesuaian yang baik dengan berbagai kondisi tanah dan iklim (Nabila dan Nurmawati, 2021). Tanaman serai tumbuh dengan cepat dan tidak memerlukan perawatan yang intensif seperti tanaman pertanian lainnya (Malini et al., 2021). Proses panen dan pengolahan serai relatif sederhana (Nasution et al., 2019). Setelah dipanen, daun dan batang tanaman dapat diolah langsung atau dikeringkan dahulu serta dapat dijual dalam bentuk masih segar atau sudah kering. Hal ini membuat proses pasca panen menjadi lebih efisien dan meminimalkan kerugian. Tanaman serai baik serai dapur maupun serai wangi memiliki beragam aplikasi dalam kehidupan sehari-hari, termasuk dalam industri farmasi dan makanan sehingga memberi peluang diversifikasi (Rubiyo et al., 2023).

Tanaman serai dapat diolah menjadi minyak atsiri yang sangat potensial untuk dikembangkan. Minyak atsiri diketahui memiliki bermanfaat bagi kesehatan, diantaranya sebagai aromaterapi, repelan serangga alami, antiinflamasi dan analgesik, antibakteri dan antijamur (Mahmud et al., 2022). Selain itu, minyak atsiri juga banyak digunakan dalam produk kosmetik, perawatan kulit dan pengobatan topikal sehingga membuat adanya permintaan yang tinggi untuk minyak atsiri yang membuatnya menjadi komoditas yang dicari oleh berbagai industri, sehingga memberikan peluang pasar yang baik (Azizah, 2022). Minyak atsiri yang dihasilkan dari tanaman aromatik penghasil minyak atsiri, tidak hanya memiliki potensi pasar yang luas baik domestik

maupun internasional, tetapi juga dapat menjadi produk unggulan yang mendukung pariwisata desa.

Pengembangan desa Jatijejer menjadi desa atsiri pertama di Jawa Timur muncul sebagai inisiatif strategis yang dapat meningkatkan kesejahteraan desa di Indonesia. Universitas Surabaya dan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya mendapatkan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat program pemberdayaan desa binaan terhadap desa Jatijejer, kecamatan Trawas, Mojokerto, Jawa Timur. Program ini akan dilaksanakan secara bertahap dan berkelanjutan. Model serupa telah diterapkan di beberapa daerah lain di Indonesia, seperti di Desa Pelutan, Kecamatan Gebang, Purworejo, Jawa Tengah yang mengembangkan desa atsiri berbasis tanaman serai (Fitri et al., 2019), serta di Desa Tampak Kurra Kecamatan Tabulahan Kabupaten Mamasa yang mengoptimalkan minyak atsiri berbasis tanaman nilam (Destria et al., 2022)

Salah satu cara yang efektif untuk meningkatkan pengetahuan dan pengalaman adalah melalui pembelajaran lapangan. Selain itu, dengan pembelajaran lapangan sebagai sarana bertukar pikiran dan menambah motivasi serta memperluas relasi. Pembelajaran lapangan ini dilakukan di 2 tempat yaitu Hortus Medicus dan Rumah Atsiri Indonesia di Tawangmangu, Jawa Tengah sudah berpengalaman dalam budidaya dan pengolahan tanaman aromatik penghasil minyak atsiri serta produksi minyak atsiri.

Unit Pelaksana Fungsional Pelayanan Kesehatan Tradisional (UPF Yankestrad) Tawangmangu merupakan transformasi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) dan menjadi bagian RSUP Dr. Sardjito dengan branding Hortus Medicus, menjalankan peran baru sebagai fasilitas pelayanan Kesehatan, dengan keunggulan di bidang tanaman obat dan obat tradisional.

Museum Jamu Hortus Medicus merupakan sebuah Instalasi dari Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (Babe Litbang TOOT) yang beroperasi sejak September 2012. Babe Litbang TOOT berdiri sejak tahun 1948, pertama kali berupa Rintisan Kebun Tanaman Obat bernama "Hortus Medicus" yang digagas oleh RM Santoso Soerjokoesoemo dengan maksud untuk mendokumentasikan tanaman obat Indonesia dengan baik (Fathurochman, 2011). UPF Yankestrad Tawangmangu mempunyai 2 lokasi yaitu di daerah Kalisoro dan Tlogo dringo. Pada lokasi Kalisoro, partisipan dapat mengunjungi kebun tanaman obat dan etalase tanaman obat, *nursery house*, instalasi pasca panen dan klinik Hortus Medicus. Kemudian pada lokasi Tlogo dringo yang berada pada lereng Gunung Lawu dengan ketinggian 1800 m dpl, partisipan dapat mengunjungi kebun aromatik Tlogo dringo yang khusus ditanami tanaman-tanaman aromatik dan tempat penyulingannya hingga menghasilkan minyak atsiri berkualitas sesuai spesifikasi.

Rumah Atsiri Indonesia awalnya merupakan suatu kompleks pabrik penyulingan serai wangi yang didirikan pada tahun 1963 atas kerjasama antara Indonesia dan Bulgaria. Pabrik tersebut terbengkalai akibat berakhirnya kerjasama tersebut. Akhirnya pada tahun 2015, pabrik tersebut diambil alih dan dihidupkan kembali menjadi Rumah Atsiri Indonesia. Tempat ini menawarkan berbagai program edukasi yang mencakup seluruh proses produksi minyak atsiri, mulai dari budidaya tanaman, teknik destilasi, hingga pengemasan dan pemasaran produk (Pratiwi et al., 2020). Di Rumah Atsiri Indonesia terdapat 120 tanaman penghasil minyak atsiri dari Indonesia dan mancanegara yang dapat ditelusuri cerita, aroma dan karakteristik masing masing tanaman. Partisipan dapat belajar sejarah minyak atsiri di Indonesia, mulai dari peralatan yang digunakan, teknik penyulingan kuno, tokoh-tokoh terkemuka dalam industri minyak atsiri dunia. Partisipan akan dibimbing mengenai teknik dasar dalam proses destilasi minyak atsiri dari tanaman aromatik. Partisipan juga ditunjukkan bermacam-macam produk olahan dari minyak atsiri serta cara pembuatannya seperti minuman herbal, sabun, shampoo, lotion, parfum, dan lain-lain (Rumah Atsiri, 2024).

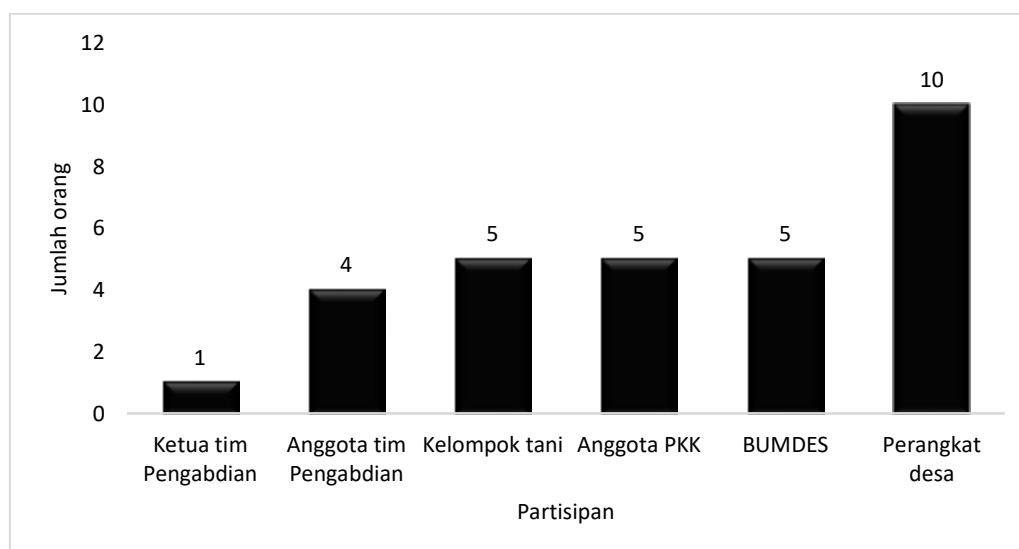
Tujuan dari pembelajaran lapangan ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat desa Jatijejer terkait budidaya tanaman aromatik penghasil minyak atsiri, proses

produksi minyak atsiri, pengecekan kualitas minyak atsiri dan produk turunan dari minyak atsiri dan manfaatnya bagi kesehatan. Dengan meningkatnya pengetahuan masyarakat, diharapkan desa Jatijejer dapat berkembang menjadi desa atsiri pertama di Jawa Timur yang mampu memaksimalkan potensi pertanian, ekonomi dan pariwisata.

2. METODE

Desain Penelitian dan Partisipan

Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan pre-experimental, yaitu menggunakan *pretest* dan *posttest* tanpa kelompok kontrol. Pendekatan ini dipilih untuk mengukur perubahan pengetahuan peserta sebelum dan sesudah mengikuti pembelajaran lapangan (Rukminingsih dan Latief, 2020). Penelitian ini melibatkan 30 partisipan yang terdiri dari perangkat desa, perwakilan kelompok tani, anggota PKK, dan BUMDES desa Jatijejer, serta tim pengabdian kepada masyarakat dari Universitas Surabaya dan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, secara lengkap dapat dilihat pada Gambar 1. Partisipan dipilih secara *purposive* berdasarkan keterlibatan mereka dalam program pengembangan desa Jatijejer. Ketua tim pengabdian dari Universitas Surabaya berperan sebagai pemimpin pembelajaran lapangan, merancang kuisisioner, membagikan kuisisioner kepada partisipan, memastikan partisipan mengikuti pembelajaran lapangan dengan sungguh-sungguh dan mengisi kuisisioner *pretest* & *posttest* serta menganalisis hasilnya. Ketua tim pengabdian telah melaksanakan pembelajaran lapangan terlebih dahulu ke Hortus Medicus dan Rumah Atsiri Indonesia sehingga sangat menguasai keadaan di lapangan.



Gambar 1. Partisipan yang terlibat dalam pembelajaran lapangan

Lokasi dan Waktu Pembelajaran Lapangan

Pembelajaran lapangan dilaksanakan di dua tempat, yaitu Hortus Medicus dan Rumah Atsiri Indonesia di Tawangmangu, Jawa Tengah. Kegiatan pembelajaran lapangan ini dilaksanakan pada hari Rabu tanggal 10 Juli 2024, dimulai dari jam 08.00 hingga 17.00 WIB.

Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner *pretest* dan *posttest* yang terdiri dari 15 pertanyaan tertutup (pilihan ganda). Pertanyaan-pertanyaan tersebut dirancang dalam fitur Google Form yang dapat memudahkan partisipan dalam mengisi kuisisioner. Kuisisioner ini bertujuan untuk mengukur pengetahuan partisipan terkait budidaya tanaman aromatik penghasil minyak atsiri, proses produksi minyak atsiri, pengecekan kualitas minyak atsiri dan produk olahan dari minyak atsiri dan manfaatnya bagi kesehatan.

Prosedur Penelitian

Sebelum pelaksanaan pembelajaran lapangan, ketua tim pengabdian melakukan koordinasi dengan pihak Hortus Medicus dan Rumah Atsiri Indonesia untuk menyiapkan materi dan jadwal kegiatan. Satu hari sebelum kegiatan pembelajaran, partisipan diminta untuk mengisi kuesioner *pretest* yang dirancang untuk mengukur pengetahuan awal mereka. Saat kegiatan pembelajaran lapangan yang dilakukan selama satu hari penuh ini, peserta menyimak dengan seksama penjelasan dari para narasumber dan didampingi oleh mentor pendamping saat pelatihan serta dilakukan diskusi dan tanya jawab. Peserta diperkenankan bertanya apabila ada yang belum dimengerti dan akan diberi penjelasannya oleh narasumber dan mentor pendamping. Satu hari setelah kegiatan pembelajaran lapangan, partisipan diminta untuk mengisi kuesioner *posttest*, yang isinya sama persis dengan kuisisioner *pretest* untuk mengukur peningkatan pengetahuan partisipan. Ketua tim pengabdian tidak ikut mengisi kuisisioner *pretest* dan *posttest* karena yang merancang kuisisioner hingga menganalisis hasilnya.

Analisis Data

Data yang didapat dari kuisisioner *pretest* dan *posttest* dianalisis menggunakan uji statistik *Mann-Whitney U Test* untuk menguji signifikansi perbedaan pengetahuan partisipan sebelum dan sesudah pembelajaran lapangan. Nilai $p < 0,05$ dianggap signifikan, menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan yang bermakna.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini dilakukan untuk mengukur efektivitas pembelajaran lapangan dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat desa Jatijejer. Lokasi kegiatan pembelajaran lapangan dapat dilihat pada Gambar 2. Seluruh partisipan sangat antusias dalam mengikuti program ini dapat dilihat pada Gambar 3. Partisipan mengisi kuisisioner *pretest* serta *posttest* yang dilakukan untuk menilai peningkatan pengetahuan mereka.

A



B



Gambar 2. Lokasi Pembelajaran Lapangan di Tawangmangu, Jawa Tengah, Indonesia.

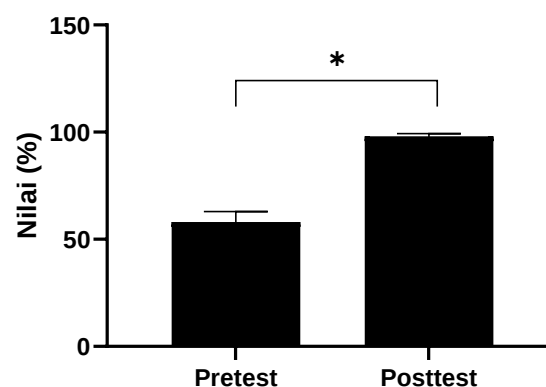
(A) Hortus Medicus-UPF Yankestrad Tawangmangu (B) Rumah Atsiri Indonesia



Gambar 3. Antusias peserta dalam melaksanakan pembelajaran lapangan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa partisipan memiliki tingkat pengetahuan awal yang cukup baik, dengan rata-rata nilai *pretest* sebesar 58%. Sebagian besar partisipan telah memahami deskripsi minyak atsiri dan tanaman aromatik beserta contoh tanamannya, terlihat dengan nilai *pretest* sebesar 76%. Partisipan memiliki pengetahuan yang cukup terkait budidaya tanaman penghasil minyak atsiri, namun memiliki pengetahuan yang terbatas terutama pada aspek teknis dan aplikatif. Terlihat dari nilai *pretest* yang terkait proses produksi minyak atsiri sebesar 45% dan terkait pengecekan kualitas minyak atsiri sebesar 44%. Partisipan belum terlalu memahami manfaat minyak atsiri bagi kesehatan dan contoh produk turunan dari minyak atsiri, yang terlihat dengan nilai *pretest* sebesar 50%.

Terjadi peningkatan signifikan ($p < 0.05$) tingkat pengetahuan akhir partisipan setelah mengikuti pembelajaran lapangan dengan rata-rata nilai *posttest* mencapai 98%. Peningkatan ini menunjukkan bahwa peserta mampu memahami materi yang disampaikan dan pelatihan yang telah dilakukan dengan sangat baik. Pembelajaran lapangan telah terlaksana dengan sangat baik dan lancar tanpa kendala berarti. Perbandingan nilai *pretest* dan *posttest* dapat dilihat pada Gambar 4 dan Tabel 1.



Gambar 4. Perbandingan antara nilai *pretest* dan *posttest*

*Tanda bintang menunjukkan adanya perbedaan signifikan antara nilai *pretest* dan *posttest* berdasarkan uji *Mann Whitney* ($p = 0.00$)

Tabel 1. Perbandingan nilai *pretest* dan *posttest* partisipan pembelajaran lapangan

Kuisisioner	Pengetahuan	Nilai <i>Pretest</i>	Nilai <i>Posttest</i>
No 1- 2	Deskripsi minyak atsiri dan tanaman aromatik beserta contohnya	76%	100%
No 3-4	Kondisi yang diperlukan dan faktor yang mempengaruhi budidaya tanaman penghasil minyak atsiri	66%	100%
No 5-7	Teknik dasar budidaya tanaman penghasil minyak atsiri	69%	98%
No 8-11	Proses produksi minyak atsiri	45%	95%
No 12-13	Pengecekan kualitas minyak atsiri	44%	98%
No 14-15	Produk turunan dari minyak atsiri dan manfaatnya bagi kesehatan	50%	97%
	Rata-rata	58%	98%

Peningkatan rata-rata skor sebesar 40% dari nilai *pretest* dan *posttest* menegaskan bahwa kegiatan pembelajaran lapangan memiliki dampak positif dalam meningkatkan pengetahuan partisipan. Metode pembelajaran ini memungkinkan peserta mendapatkan gambaran dan pemahaman yang lebih mendalam mulai dari proses budidaya, proses produksi hingga pembuatan produk olahan dari minyak atsiri. Penelitian lain juga menunjukkan bahwa metode pembelajaran lapangan cukup efektif untuk meningkatkan pengetahuan peserta (Joesyiana, 2018). Dengan metode ini, peserta tidak hanya menerima informasi secara teori, tetapi juga dapat melihat dan berpraktik secara langsung (Malawi et al., 2019). Partisipan pembelajaran lapangan sangat antusias saat menyaksikan secara langsung proses destilasi, yang merupakan metode utama dalam produksi minyak atsiri. Mereka belajar tentang pentingnya pemilihan bahan baku yang tepat, persiapan bahan, dan pengelolaan proses destilasi untuk menghasilkan minyak atsiri berkualitas tinggi. Pemahaman tentang detail teknis ini tercermin dalam jawaban pada kuisisioner *posttest* yang menunjukkan peningkatan signifikan dari pengetahuan partisipan.

Peserta sudah memiliki pemahaman yang cukup baik mengenai deskripsi minyak atsiri dan tanaman aromatik beserta contoh tanamannya, dengan nilai *pretest* sebesar 76% dan menunjukkan peningkatan pengetahuan bermakna dengan mencapai nilai *posttest* sebesar 100%. Hal ini menunjukkan bahwa materi yang disampaikan mampu mengisi celah pengetahuan yang ada sebelumnya dan memperkuat pemahaman peserta secara menyeluruh. Tanaman aromatik penghasil minyak atsiri merupakan tanaman yang memiliki aroma khas yang dapat diekstraksi untuk menjadi berbagai produk olahan. Contoh tanamannya antara lain: serai dapur, serai wangi, melati, lavender, mint, eucalyptus, kayu manis, rosemary dan masih banyak lagi lainnya.

Pemahaman awal partisipan mengenai kondisi yang diperlukan dan faktor yang mempengaruhi budidaya tanaman penghasil minyak atsiri berada pada tingkat yang cukup, dengan nilai *pretest* sebesar 66% dan setelah kegiatan pembelajaran lapangan, terjadi peningkatan hingga 100% pada nilai *posttest*. Ini menandakan bahwa peserta berhasil memahami materi secara penuh dan nantinya mampu mengaplikasikan informasi tersebut dalam konteks budidaya. Dalam budidaya tanaman aromatik, ada beberapa kondisi penting yang perlu diperhatikan untuk memastikan pertumbuhan yang optimal (Julianto, 2016). Tanaman aromatik biasanya membutuhkan iklim hangat dengan paparan sinar matahari yang cukup agar dapat tumbuh dengan baik. Tanah yang digunakan sebaiknya subur, gembur dan memiliki drainase yang baik, dengan pH tanah yang ideal sesuai dengan jenis tanamannya. Selain itu, penyiraman yang tepat sangat diperlukan untuk menjaga kelembaban tanah yang mendukung pertumbuhan tanaman. Pemupukan secara teratur dengan pupuk organik atau anorganik juga membantu menyediakan nutrisi yang diperlukan. Tidak kalah penting, pengendalian hama dan penyakit

harus dilakukan secara rutin melalui pemantauan yang ketat untuk menjaga kesehatan tanaman aromatik. Dengan memperhatikan semua faktor tersebut, budidaya tanaman aromatik dapat dilakukan secara efektif.

Dalam hal teknik budidaya tanaman, pengetahuan peserta sudah cukup baik karena kebanyakan dari mereka adalah petani terlihat dari nilai *pretest* sebesar 69% dan meningkat menjadi 98% pada nilai *posttest*. Meskipun banyak warga desa belajar bertani secara otodidak dan beberapa teknik budidaya yang mereka gunakan masih kurang tepat, terutama dalam pemberian pupuk dan pemeliharaan hama. Setelah pembelajaran, peserta menunjukkan pemahaman yang lebih baik tentang bagaimana teknik dasar budidaya yang dapat meningkatkan hasil dan kualitas tanaman. Proses budidaya tanaman serai dimulai dengan persiapan lahan, yang meliputi pembersihan lahan, pengolahan tanah, dan pemberian pupuk dasar (Nasution et al., 2019). Setelah itu, penanaman serai dilakukan dengan pemilihan bibit unggul dan penanaman bibit pada jarak serta kedalaman yang tepat. Tahap selanjutnya adalah pemeliharaan tanaman yang melibatkan penyiraman rutin dan penyiangan gulma untuk menjaga pertumbuhan tanaman tetap optimal. Pemupukan menjadi langkah berikutnya, dengan penggunaan pupuk organik untuk menyediakan nutrisi yang dibutuhkan oleh tanaman. Pengendalian hama dan penyakit juga dilakukan melalui pemantauan rutin dan penggunaan pestisida organik atau hayati jika diperlukan. Penentuan waktu panen yang tepat dan teknik pemanenan yang benar sangat penting untuk mendapatkan hasil panen yang optimal. Setelah pemanenan, dilakukan proses *pasca* panen seperti pengeringan dan penyimpanan, serta pengolahan produk turunan untuk serai wangi agar siap digunakan atau dipasarkan (Nusran, 2024; Wahyudi, 2020). Dokumentasi kegiatan saat di Hortus medicus tersaji di Gambar 5.



Gambar 5. Dokumentasi kegiatan di Hortus Medicus

Pemahaman partisipan tentang proses produksi minyak atsiri sebelum pembelajaran lapangan berada pada tingkat yang rendah, dengan nilai *pretest* hanya 45%. Pengetahuan mengenai proses destilasi dan pentingnya teknik yang tepat masih terbatas. Beberapa peserta bingung membedakan berbagai metode ekstraksi. Setelah pembelajaran lapangan, nilai *posttest* meningkat menjadi 95%, menunjukkan peningkatan pengetahuan yang sangat signifikan sehingga mengindikasikan partisipan berhasil memahami proses destilasi uap secara detail, yang merupakan cara terbaik dalam menghasilkan minyak atsiri dari tanaman serai. Proses destilasi uap disebut juga dengan proses penyulingan uap ini merupakan metode yang paling sering dipakai oleh industri kecil minyak atsiri, di mana tanaman dialiri uap panas untuk menguapkan minyak atsiri yang terkandung di dalamnya (Ariyani et al., 2017). Uap yang terbentuk kemudian dikondensasikan kembali menjadi cairan, menghasilkan minyak atsiri yang murni dan berkualitas tinggi. Minyak atsiri yang didapat kemudian disimpan dalam wadah kedap udara untuk menjaga kualitas dan aromanya sebelum dikemas dan didistribusikan ke pasar. Bagian tanaman serai yang banyak digunakan untuk menghasilkan minyak atsiri yaitu daun dan batang. Minyak atsiri memiliki berbagai fungsi penting dalam kehidupan sehari-hari, termasuk sebagai pewangi ruangan, produk perawatan tubuh, dan pengusir serangga alami (Herdiana, 2024). Dokumentasi kegiatan di Rumah Atsiri Indonesia tersaji di Gambar 6.



Gambar 6. Dokumentasi kegiatan di Rumah Atsiri Indonesia

Partisipan awalnya memiliki pemahaman yang sangat terbatas terkait pengecekan kualitas minyak atsiri, dengan nilai *pretest* 44%. Setelah pembelajaran, nilai *posttest* meningkat drastis menjadi 98%. Ini menunjukkan terdapat peningkatan yang sangat signifikan dalam pemahaman partisipan terkait pentingnya pengecekan kualitas minyak atsiri. Pengecekan kualitas minyak atsiri merupakan langkah penting untuk memastikan bahwa produk yang dihasilkan memenuhi standar yang telah ditetapkan. Proses ini mencakup beberapa tahapan, antara lain pengujian sifat fisik dan kimia seperti warna, bau, berat jenis, indeks bias, dan kelarutan dalam alkohol (Yuliarto, 2012). Selain itu, uji kandungan senyawa aktif melalui kromatografi gas atau spektrometri massa juga dilakukan untuk mengetahui komposisi kimia minyak atsiri secara lebih detail (Gunawan dan Karda, 2019). Pengujian lainnya meliputi penentuan kadar air dan residu pestisida untuk memastikan keamanan dan kemurnian produk. Melalui pengecekan kualitas ini, produsen dapat menjamin bahwa minyak atsiri yang dipasarkan memiliki kualitas tinggi, aman digunakan dan sesuai dengan kebutuhan konsumen serta standar industri.

Terlihat peningkatan pengetahuan partisipan terkait produk turunan dari minyak atsiri dan manfaatnya bagi kesehatan, dilihat dari nilai *pretest* sebesar 50% menjadi 97% pada nilai *posttest*. Produk turunan dari minyak atsiri sangat beragam dan memiliki nilai ekonomi tinggi, contohnya: parfum, kosmetik, lilin aromaterapi, obat-obatan herbal, masker rambut, penyegar mobil, sabun, balsem aromatik, inhaler dan lain-lain (Santati, 2021). Oleh karena itu, produksi minyak atsiri tidak hanya berkontribusi pada sektor ekonomi lokal tetapi juga pada upaya pelestarian dan pemanfaatan tanaman penghasil minyak atsiri secara berkelanjutan.

Hasil penelitian ini menunjukkan peningkatan signifikan dalam pemahaman peserta, dengan rata-rata nilai *pretest* sebesar 58% yang meningkat menjadi 98% pada *posttest*. Peningkatan ini serupa dengan hasil penelitian oleh Joesyiana (2018), yang menemukan bahwa metode pembelajaran lapangan dapat meningkatkan pemahaman peserta sebesar 40-50% dalam bidang agroindustri. Selain itu, studi oleh Malawi et al. (2019) juga menunjukkan bahwa kombinasi antara teori dan praktik secara langsung memberikan dampak yang lebih besar

dibandingkan metode ceramah konvensional. Pembelajaran lapangan dapat menjadi sarana untuk memberdayakan masyarakat desa untuk mengembangkan sektor pertanian dan produksi yang bernilai tambah tinggi (Purnomo et al., 2021; Riefani, 2019). Serupa dengan hasil ini, di tempat lain yaitu kota Salatiga telah dilakukan pembelajaran lapangan terkait pencegahan stunting yang terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat secara signifikan (Purnomo et al., 2021).

Meskipun pembelajaran lapangan berjalan dengan baik, terdapat beberapa kendala yang dihadapi dalam implementasi. Salah satu tantangan utama adalah perbedaan tingkat pemahaman awal peserta, terutama dalam aspek teknis seperti proses destilasi minyak atsiri. Beberapa peserta yang tidak memiliki latar belakang pertanian atau agroindustri mengalami kesulitan dalam memahami konsep yang lebih kompleks. Untuk mengatasi hal ini, dilakukan pendampingan tambahan oleh mentor, serta sesi diskusi lebih intensif agar peserta dapat memahami konsep dengan lebih baik. Selain itu, keterbatasan waktu dalam sesi praktik juga menjadi kendala, sehingga disarankan adanya pelatihan lanjutan untuk memberikan kesempatan peserta memperdalam keterampilan mereka.

Dengan pembelajaran lapangan ini, harapannya masyarakat desa Jatijejer mendapatkan wawasan dan pengalaman pembelajaran lapangan di luar desa. Pengetahuan yang diperoleh oleh peserta akan menjadi bekal dalam pengembangan desa Jatijejer menjadi Desa Atsiri. Pada tahap selanjutnya, akan dilakukan pelatihan lanjutan serta pendampingan secara langsung dan intensif oleh tim pengabdian kepada masyarakat mulai dari budidaya tanaman penghasil minyak atsiri, proses produksi minyak atsiri hingga pembuatan produk-produk sederhana berbahan dasar minyak atsiri di desa Jatijejer. Program ini sangat penting untuk memastikan pengetahuan yang diperoleh dari kegiatan pembelajaran lapangan diterapkan secara efektif dan digunakan dalam rangka mengembangkan Desa Jatijejer menjadi Desa Atsiri Pertama di Jawa Timur.

4. KESIMPULAN

Kegiatan pembelajaran lapangan yang dilaksanakan di Hortus Medicus (UPF Yankestrad Tawangmangu) dan Rumah Atsiri Indonesia efektif dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat desa Jatijejer khususnya terkait budidaya tanaman aromatik penghasil minyak atsiri, proses produksi minyak atsiri, pengecekan kualitas minyak atsiri dan produk turunan dari minyak atsiri dan manfaatnya bagi kesehatan. Hal ini terlihat dari rata-rata nilai *pretest* sebesar 58% yang meningkat menjadi 98% pada nilai *posttest*. Dengan demikian, terdapat potensi besar masyarakat desa Jatijejer untuk mengembangkan produk-produk berbasis minyak atsiri dengan memanfaatkan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh. Meskipun penelitian ini menunjukkan hasil yang positif, terdapat keterbatasan yang perlu diperhatikan yaitu keterbatasan jumlah peserta yaitu 30 orang dapat memengaruhi generalisasi hasil. Evaluasi juga hanya dilakukan dalam waktu singkat, sehingga dampak jangka panjang dari program ini terhadap praktik nyata di lapangan belum dapat dipastikan. Untuk selanjutnya, akan dilakukan pelatihan lanjutan dan pendampingan intensif untuk memastikan keberlanjutan pengembangan Desa Jatijejer menjadi Desa Atsiri Pertama di Jawa Timur. Pemberdayaan Desa Binaan ini akan dilakukan secara berkelanjutan dengan harapan dapat mensejahterakan masyarakat desa Jatijejer dan menjadi pionir bagi desa-desa lain di Indonesia untuk semakin bergerak maju.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada KemendikbudRistek Dikti yang telah memberi pendanaan serta Universitas Surabaya, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan perangkat desa Jatijejer yang mendukung penuh kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, F., Setiawan, L. E., & Soetaredjo, F. E. (2017). Ekstraksi minyak atsiri dari tanaman sereh dengan menggunakan pelarut metanol, aseton, dan n-heksana. *Widya Teknik*, 7(2), 124–133.
- Ayun, Q., Kurniawan, S., & Saputro, W. A. (2020). Perkembangan konversi lahan pertanian di bagian negara agraris. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2), 38–44.
- Azizah, S. R. (2022). Pemanfaatan essential oils sebagai aromaterapi dalam perawatan kulit. *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 11(1), 62–77.
- Destria, R., Kusmiah, N., Basri, Z., & Amsari, A. N. (2022). Analisis Pendapatan Petani Pada Produksi Minyak Atsiri Nilam Di Desa Tampak Kurra Kecamatan Tabulahan Kabupaten Mamasa. *Jurnal Agroterpadu*, 1(2), 148–152.
- Dwiningwarni, S. S., Sujani, S., Ningsih, S. W., Triyanti, S. Y., & Andari, S. Y. D. (2023). Implementasi program inovasi desa untuk meningkatkan kemandirian desa di Kabupaten Jombang. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 20(2), 166–174.
- Fathurochman, M. A. (2011). Perancangan campaign program saintifikasi jamu Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Obat Dan Obat Tradisional.
- Fitri, N., Safitri, I., & Merdekawati, K. (2019). Produksi minyak atsiri untuk mengembangkan Desa Pelutan, Kecamatan Gebang, Purworejo, Jawa Tengah sebagai sentra minyak atsiri. *Jurnal Abdimas Madani Dan Lestari (JAMALI)*, 79–96.
- Fradana, A. N., & Trawas, T. P. D. (2020). 30 Hari di Desa Trawas: Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Trawas Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto. Umsida Press.
- Gunawan, I. W. G., & Karda, I. M. (2019). Identifikasi senyawa minyak atsiri dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kulit batang kepuh (*Sterculia foetida* L.). *Chemistry Progress*, 8(1).
- Herdiana, N., Sugiharto, R., & Winanti, D. D. T. (2024). Rempah Dan Minyak Atsiri Daun. CV. Gita Lentera.
- Joesyiana, K. (2018). Penerapan Metode Pembelajaran Observasi Lapangan (Outdoor Study) pada Mata Kuliah Manajemen Operasional (Survey pada Mahasiswa Jurusan Manajemen Semester III Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Persada Bunda). *Peka*, 6(2), 90–103.
- Julianto, T. S. (2016). Minyak atsiri bunga Indonesia. Deepublish.
- Mahmud, F., Mahedi, M. R., Afrin, S., Haque, R., Hasan, M. S., Sum, F. A., Bary, M. A., Syrmos, N., & Kuri, O. C. (2022). Biological & insecticidal effect of citronella oil: A short review. *Clinical Medicine And Health Research Journal*, 2(6), 261–265.
- Malawi, I., Kadarwati, A., & Dayu, D. P. K. (2019). Teori dan aplikasi pembelajaran terpadu. CV. Ae media grafika.
- Malini, H., Mulyana, E., & Syaiful, F. (2021). Potensi pengembangan usahatani integrasi tanaman sereh wangi menjadi minyak atsiri dan ternak sapi di Kabupaten Ogan Ilir. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 9, 648–659.
- Nabila, W. F., & Nurmalina, R. (2019). Analisis kelayakan usaha minyak serai wangi pada kondisi risiko (Studi kasus PT. Musim Panen Harmonis). *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*, 9(2), 143–159.
- Nasution, A., Amaranti, R., Mulyati, D. S., & Nursagita, C. (2019). Pemanfaatan minyak atsiri jenis sereh wangi: Budidaya, penyulingan dan perkembangan teknologi. Unisba Press.
- Nusran, M. (2024). Potensi Tanaman Rimpang Untuk Industri Aromaterapi bagi Pertumbuhan Ekonomi Industri Berkelanjutan (Kajian Empiris, Sains Dan Halalan Toyyiban).
- Pratiwi, E., Kusnandar, K., & Riptanti, E. W. (2023). Faktor yang mempengaruhi wisatawan berkunjung di Rumah Atsiri Indonesia. *Jurnal E-Bis*, 7(1), 118–133.
- Purnomo, D., Sampoerno, S., Hadiwijoyo, S. S., Utomo, A. W., Abraham, R. H., & Yanuartha, R. A. (2021). Pendampingan dan Penguatan masyarakat dalam Pencegahan Stunting melalui pembelajaran lapangan terpadu. *Magistrorum Et Scholarium: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 214–244.
- Riefani, M. K. (2019). Validitas dan kepraktisan panduan lapangan 'keragaman burung' di kawasan pantai Desa Sungai Bakau. *Jurnal Vidya Karya*, 34(2), 193–204.

- Rubiyanto, D., Wicaksono, W. P., Musawwa, M. M., Fitri, N., Yulirohyami, S. S., Isnaini, N., Md, A., Wijaya, A. R., Tohari, S. S., & Matkli, D. A. S. (2023). Pengembangan UMKM berbasis minyak atsiri dan bahan alam. Deepublish.
- Rukminingsih, G. A., & Latief, M. A. (2020). Metode Penelitian Pendidikan: Penelitian Kuantitatif, Penelitian Kualitatif, Penelitian Tindakan Kelas.
- Rumah Atsiri. (n.d.). Beranda. Rumah Atsiri. Diakses pada [26 Juli, 2024], dari <https://www.rumahatsiri.com/>
- Santati, S. P. (2021). Pengolahan Minyak Atsiri dan Produk Turunan di PT. Rumah Atsiri Indonesia.
- Wahyudi, T. (2020). Pengelolaan komoditas hortikultura unggulan berbasis lingkungan. Forum Pemuda Aswaja.
- Yuliarto, F. T. (2012). Pengaruh ukuran bahan dan metode destilasi (destilasi air dan destilasi uap-air) terhadap kualitas minyak atsiri kulit kayu manis (*Cinnamomum burmannii*).



Information for Authors

📅 2025-06-24

Dear Author,

To facilitate the processing of your manuscript by the editorial team of *DINAMISIA* Journal, we kindly suggest that you first familiarize yourself with the journal's procedures and requirements before submitting your manuscript. Please refer to the following important links:

- **Submission Guidelines:** <https://journal.unilak.ac.id/index.php/dinamisia/about/submissions#authorGuidelines>
- **Frequently Asked Questions (FAQ):** <https://journal.unilak.ac.id/index.php/dinamisia/faq>

Please note that many manuscripts are **rejected** due to non-compliance with the **journal template**, failure to attach the **statement of manuscript originality**, or exceeding the **maximum similarity threshold of 25%**.

Additionally, many submissions are **returned to the authors** because they did not carefully follow the writing instructions provided in the *DINAMISIA* journal template.

At this time, we will continue processing articles that are already in the submission queue.

Thank you for your attention and understanding.

READ MORE ➤

Informasi Penting untuk Author

📅 2021-06-30

Informasi : Mulai 2021 Jurnal DINAMISIA Terbit 6x dalam 1 tahun

📅 2020-12-18

Pengisian Form Pernyataan Keaslian Artikel

📅 2020-07-05

CURRENT ISSUE

Vol. 9 No. 3 (2025): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

DOI: <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v9i3>

PUBLISHED: 2025-06-23

Articles

Workshop Measuring Training to improve the Basic Engineering Competence of LPK. Bintang Manufaktur Tegal Indonesia students

Diklat Measuring untuk meningkatkan Kompetensi Basic Engineering Siswa LPK. Bintang Manufaktur Tegal Indonesia

Syarifudin Syarifudin, Faqih Fatkhurrozak, Firman Lukman Sanjaya, Andre Budhi Hendrawan, Hepatika Zidni, Eflita Yohana, Titiek Deasy Saptaryani (Author)

678-685



PDF

Abstract views: 48 Downloaded: 93

Wood Photo Transfer to Improve Santriwati Entrepreneurship at Al Fatah Shuffah Hizbullah Islamic Boarding School, Samarinda City

Transfer Foto ke Kayu Untuk Meningkatkan Kewirausahaan Santriwati di Pondok Pesantren Al Fatah Shuffah Hizbullah, Kota Samarinda

Karyati Karyati, Widiati, Karmini, Sari, Sarminah, Syafrudin, Mulyadi, Karhani (Author)

934-940



PDF

Abstract views: 27 Downloaded: 41

Consumer Protection Education: Preventive Measures Against Online Transaction Problems for Students of SMAN 8 Pinrang

Edukasi Perlindungan Konsumen: Upaya Preventif terhadap Permasalahan Transaksi Online bagi Siswa SMAN 8 Pinrang

Amaliyah Amaliyah, Aulia Rifai, Marwah Marwah, Andi Kurniawati, Muhammad Aswan, Khulaifi Hamdani, Ahkamul Ihkam Mada (Author)

686-698



PDF

Abstract views: 19 Downloaded: 26

Training for Posyandu Cadres to Support the Stunting Prevention Program

Pelatihan Kader Posyandu Guna Mendukung Program Pencegahan Stunting

Liza Fitri Lina, Ferasinta, Nopiawati (Author)

699-704



PDF

Abstract views: 29 Downloaded: 44

Development and Training on Implementation of Marketing Website and Financial Reports for UMKM Dapur Kynan

Development and Training on Implementation of Marketing Website and Financial Reports for UMKM Dapur Kynan
Pengembangan dan Pelatihan Implementasi Website Pemasaran dan Laporan Keuangan UMKM Dapur Kynan

Hadyan Mardhi Fadlillah, Lely Prananingrum, Ditya Himawati, Lasminiasih, Sri Kurniasih Agustin (Author)

705-714



PDF

 Abstract views: 21  Downloaded: 27

The Implementation of Chopper on Dairy Goat Farming in Bandar Tinggi Village

Penerapan Mesin Chopper Pada Budidaya Kambing Penghasil Susu Di Desa Bandar Tinggi

Suprianto, Chairani Hanum, Fadly Ahmad Kurniawan Nasution (Author)

715-724

 PDF

 Abstract views: 7  Downloaded: 10

Socialization Of Food Packaging Labeling In Msme Food Products In Pagelaran Village

Sosialisasi Pelabelan Kemasan Pangan Di Umkm Produk Pangan Desa Pagelaran

Julfi Restu Amelia, Annisa Retno Utami, Kania Ratnasari (Author)

725-730

 PDF

 Abstract views: 18  Downloaded: 17

Strategies To Increase Entrepreneurial Motivation Through Smart Concepts And Financial Planning In The Pesantren Environment

Strategi Meningkatkan Motivasi Kewirausahaan Melalui Konsep Smart Dan Perencanaan Keuangan Di Lingkungan Pondok Pesantren

Widiya Avianti, Dede Yusuf Maulana, Nur Izzati (Author)

731-742

 PDF

 Abstract views: 26  Downloaded: 15

Education and Training on Mackerel Fish Processing for Stunting Prevention

Edukasi dan Pelatihan Pengolahan Ikan Kembung Selar Dalam Rangka Pencegahan Stunting

Henny Sri Wahyuni, Effendy De lux Putra, Emil Salim, Bayu Eko Prasetyo, Gracelyn Tanaka, Metha Angelyne, Miranda Shafiyah, Pinastiara Napitupulu (Author)

743-752

 PDF

 Abstract views: 22  Downloaded: 16

Improving English Language Skills Students Of Graha Yatim Dhuafa Based On Survey Results Study Interest

Peningkatan Kemampuan Bahasa Inggris Siswa Graha Yatim Dhuafa Berbasis Hasil Survey Minat Belajar

Rina Anindita, Noni Agustina, Marhisar Simatupang, Desy Prastyani, Taufiqur Rahman (Author)

753-762

 PDF

 Abstract views: 20  Downloaded: 17

Developing Awareness of Environmental Assets to Improve Academic Performance Using Participatory Mapping

Membangun Kesadaran akan Aset Lingkungan untuk Meningkatkan Prestasi Akademik Menggunakan Pemetaan-berbasis Partisipasi

Catharina Dwi Astuti Depari (Author)

763-781



PDF

Abstract views: 23



Downloaded: 22

VR Teaching Media Creation Training as an Effort to Improve Pedagogical Competence in the Implementation of the Independent Curriculum

Pelatihan Pembuatan Media Ajar VR Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Pedagogik Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka

Halimatus Sakdiah, Fajrul Wahdi Ginting, Islami Fatwa (Author)

781-789



PDF

Abstract views: 21



Downloaded: 21

Improving the Creativity and Innovation of Counseling Teachers through Digital Guidance Media “Wahana Bikons”

Peningkatan Kreativitas dan Inovasi Guru BK Melalui Media Bimbingan Digital “Wahana Bikons”

Citra Tectona Suryawati, Ma'rifatin Indah Kholili, Agus Tri Susilo, Rian Rokhmad Hidayat, Ribut Purwaningrum, Asrowi, Adi Dewantoro, Ulya Makhmudah, Naharus Surur, Syifaa' Nur Hanifah, Agustina Miftakhul Jannah (Author)

790-801



PDF

Abstract views: 25



Downloaded: 13

Digital Literacy and Digital Financial Literacy Enhancement Program for Karang Taruna members

Program Peningkatan Literasi Digital dan Literasi keuangan Digital bagi Anggota Karang Taruna

Hendri Setyawan, Chrisna Suhendi (Author)

802-810



PDF

Abstract views: 16



Downloaded: 14

Strengthening Legal Drafting and Governance of Village-Owned Enterprises (BUM Desa) in Bungo Regency

Penguatan Legal Drafting dan Tata Kelola BUM Desa di Kabupaten Bungo

Muklisin Mukidi, Ujang Ruhyat Samsoni, Acep Sopandi, Mona Novita (Author)

811-823



PDF

Abstract views: 21



Downloaded: 16

Cloud-Based PLTS Technology Education at SMAN 7 South Tangerang

Edukasi Teknologi PLTS Berbasis Cloud di SMAN 7 Tangerang Selatan

Satrio Yudho, Tony Koerniawan, Aas Wasri Hasanah, M Nur Qosim, Rummi Sirait, Albert Gifson, Juara Mangapul (Author)
824-834



PDF

Abstract views: 24 Downloaded: 17

Utilization of Stick Printing Technology in the Seaweed Stick Business Group in Dullah Laut Village, Tual City

Pemanfaatan teknologi alat pencetak Stik pada Kelompok Usaha Stik Rumput Laut di Desa Dullah Laut Kota Tual

Krithina Priskila Rahael, Tati Atia Ngangun, Meyske Angel Rahantoknam, Anna Maria Ngabalin, Cawalinya Hasyim, Firmansyah Matdoan, Desmon Wakim (Author)
835-840



PDF

Abstract views: 20 Downloaded: 19

Digital Marketing Socialization for Home Industry Actors in Winduhaji Village-Kuningan Regency

Sosialisasi Digital Marketing pada Pelaku Industri Rumahan di Desa Winduhaji-Kabupaten Kuningan

Rizki Indrawan, Iman Teguh, Oktaviani Rita Puspitasari, Dea Amara, Cahyo Aji Pangestu (Author)
914-922



PDF

Abstract views: 22 Downloaded: 11

Assessment of Damaged Infrastructure Due To Flash Floods and Landslides in Tanah Datar And Agam Regencies, West Sumatra Province

Asesmen Infrastruktur Yang Rusak Akibat Bencana Banjir Bandang dan Tanah Longsor di Kabupaten Tanah Datar dan Agam, Provinsi Sumatera Barat

Fauzan Fauzan, Bambang Istijono, Febrin Anas Ismail, Abdul Hakam, Yenny Narny, Geby Aryo Agista, Aditya Abdi Pratama, Cindy Murdianan Guci (Author)
906-913



PDF

Abstract views: 17 Downloaded: 19

Increasing the Effectiveness of Stunting Prevention Programs in Adolescent Girls Through Collaboration of Health Workers, Pharmacists and Midwives in Pandeglang Regency

Peningkatan Efektivitas Program Pencegahan Stunting pada Remaja Putri Melalui Kolaborasi Tenaga Kesehatan Apoteker dan Bidan di Kabupaten Pandeglang

Yusransyah Yusransyah, Sofi Nurmay Stiani, Elva Febri Ashari, Farahdina Chairani, Syilvi Adini, Perdi Perdi, Olin Najilah Ofsah, Baha Udin, Isti Yulistina, Yuanisa Ristiani (Author)
841-857



PDF

 Abstract views: 37  Downloaded: 12

Improving the Competence of Pekapuran Raya Village Apparatus in Managing Maternal and Child Health Data

Peningkatan Kompetensi Perangkat Kelurahan Pekapuran Raya dalam Mengelola Data Kesehatan Ibu dan Anak

Dewi Anggraini, Asmu'i Asmu'i, Yuana Sukmawaty, Maisarah Maisarah, Maisya Maulida, Talenta Parasian Sinambela, Novia Ramadhani Putri Zaskia, Amsal Halomoan Situmorang, Rizqa Nabillah Cahyadi, Shofia Azkia, Alya Nurhaliza (Author)

968-977

 PDF

 Abstract views: 41  Downloaded: 16

Capacity Building for MSMEs Through the Digital Market Ecosystem Strategy of the Mulyasari Social Forestry Business Group

Peningkatan Kapasitas UMKM Melalui Digital Market Ecosystem Strategy Kelompok Usaha Perhutanan Sosial Mulyasari

Fitra Jaya, Sucipto Sucipto, Yati Yati, Kadarisman Kadarisman, Romi Siswanto, Nisa A'rafiyah Tri Wulandari, Siti Utami Dewi Ningrum (Author)

923-933

 PDF

 Abstract views: 41  Downloaded: 27

Maggot Cultivation as a Solution for Household Organic Waste Processing in Aisiyiah Denai

Budidaya Maggot Sebagai Solusi Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga di Aisiyiah Denai

Sasmita Siregar, Sri Utami, Widiastuty Widiastuty (Author)

659-667

 PDF

 Abstract views: 10  Downloaded: 11

Planning for the Construction of a Prayer Room in Dusun I Pasir Rambah, Rokan Hulu, Riau

Perencanaan Pembangunan Mushola Dusun I Pasir Rambah Rokan Hulu Riau

Elizah Elizah, Deddy Purnomo Retno, Mahadi Kurniawan, Fitridawati Soehardi, Muhibban Muhibban (Author)

858-866

 PDF

 Abstract views: 23  Downloaded: 10

Learning The Indonesian Language And Culture as A Gateway to Intercultural Communication

Belajar Bahasa dan Budaya Indonesia Sebagai Pintu Gerbang Komunikasi Antarbudaya

Ade Tuti Turistiati, Kevin Ray Djayalaras Putra, Akhmad Sofwan Jauhari, Hafizh Faikar Agung Ramadhan (Author)

941-948

 PDF

 Abstract views: 11  Downloaded: 8

STEM Integration Training in Learning for Teachers of SMK Kesehatan Proskill Indonesia Pekanbaru and Tualang

Pelatihan Integrasi STEM dalam Pembelajaran untuk Guru SMK Kesehatan Proskill Indonesia Pekanbaru dan Tualang

Adolf Bastian, Ermina Sari, Raudhah Awal, Martalasari, Sri Whayuni (Author)

949-958



PDF



Abstract views: 10



Downloaded: 7

Basic Training on Using Sketch-Up & V-Ray Applications at SMK Negeri 6 Pekanbaru

Pelatihan Dasar Penggunaan Aplikasi Sketch-Up & V-Ray di SMK Negeri 6 Pekanbaru

Mutiara Yaumil Atika, Andrie Herdiansyah, Apriliana Hidayati Nurdin, Lusi Dwi Putri (Author)

978-983



PDF



Abstract views: 13



Downloaded: 10

Stunting Prevention Assistance Through Collaboration Between the Government and the Duano Tribe Based on Local Wisdom

Pendampingan Pencegahan Stunting Melalui Kolaborasi Pemerintah dan Suku Duano Berbasis Kearifan Lokal

Mustiqowati Ummul Fithriyyah, Rahmi Febriyanti, Cahaya Makbul (Author)

959-967



PDF



Abstract views: 8



Downloaded: 8

Differentiated LKPD Writing Assistance for English Teachers in South OKU Regency, South Sumatra

Pendampingan Penulisan LKPD Berdiferensiasi bagi Guru Bahasa Inggris di Kabupaten OKU Selatan, Sumatera Selatan

Hesti Wahyuni Anggraini, Sofendi Sofendi, Machdalena Vianty, Amrullah Amrullah, Sary Silvhiyany, Muhammad Yazir (Author)

668-677



PDF



Abstract views: 18



Downloaded: 13

Optimization of the Lapis Angso Duo Micro Enterprise through Production and Marketing Technology

Optimalisasi Usaha Mikro Lapis Angso Duo melalui Teknologi Produksi dan Pemasaran

Hilda Porawati, Andel Hopi Candra, Mazwan Mazwan, Satrio Darma Utama, Dedi Handoko, Andel Hopi Candra (Author)

878-887



PDF



Abstract views: 36



Downloaded: 17

Empowering Banyuraden Village through Strengthening Product Brand Image

Penguatan Brand Image Produk sebagai Upaya Pemberdayaan Desa Banyuraden

Ambar Rukmini, Dwiwati Pujimulyani, Dyah Titin Laswati, Kristiana Sri Utami (Author)

867-877



PDF

Abstract views: 10 Downloaded: 5

The Implementation of the Mental Health Integrated Service Post(Posyandu Jiwa): Mental health training and support for cadres at theCommunity Health Center Level

Implementasi Posyandu Jiwa: Pelatihan dan pendampingan KaderKesehatan jiwa di Tingkat Puskesmas

Andi Buanasari, Syenshie Virgini Wetik, Asep Rahman (Author)

888-896



PDF

Abstract views: 9 Downloaded: 3

Community Empowerment Through Innovation in Mangrove Fruit-Based Dodol (Sonneratia caseolaris) Processing in Resun Village, Lingga Regency

Pemberdayaan Masyarakat Melalui Inovasi Olahan Dodol BerbasisBuah Mangrove (Sonneratia caseolaris) di Desa Resun, KabupatenLingga

cindytia prastari, Aidil Fadli Ilhamdy, Benny Manullang, Anggrei Viona Selulalae, azwin apriandi, Jumsurizal Jumsurizal, r fathul rahman, Sri Novalina, R Marwita Sari Putri, Lily Viruly, Siti Natasyah, Wulan Wulan, Catur Syahbani Putra (Author)

897-905



PDF

Abstract views: 19 Downloaded: 25

Empowerment Training Pastoral Capacity of Pastors in Donggala and Sumba

Pelatihan Pemberdayaan Kapasitas Pastoral Pendeta di Donggala dan Sumba

Evans Garey, Widia Paramita (Author)

984-994



PDF

Abstract views: 10 Downloaded: 13

The Role of Healthy Villages in Inclusivity of Disabilities and the Elderly

Peran Kalurahan Sehat Dalam Inklusifitas Disabilitas dan Lansia

Arni Surwanti, Warih Andan Puspitosari, Retno Wudowati Purnama Asri (Author)

995-1003



PDF

Abstract views: 0 Downloaded: 0

[VIEW ALL ISSUES >](#)

Editorial

Cover

 [PDF](#)

Editorial Team

 [PDF](#)

Daftar Isi

 [PDF](#)

DINAMISIA: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, with registered number [ISSN 2614-7424 \(print\)](#), [ISSN 2614-8927 \(online\)](#) is a scientific multidisciplinary journal published by Universitas Lancang Kuning. It is in the national level that covers a lot of common problems or issues related to community services. The aim of this journal publication is to disseminate the conceptual thoughts or ideas and research results that have been achieved in the area of community services.

Currently, Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Dinamisia indexed by :





SINTA



S3



Citedness in
Scopus

ISSN

ISSN (online) 2614-8927

ISSN (print) 2614-7424

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional

TERAKREDITASI



TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor: 204/E/KPT/2022
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2022
Nama Jurnal Ilmiah
Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
E-ISSN: 26148927
Penerbit: Universitas Lancang Kuning
Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 5 nomor 6 tahun 2021 sampai volume 10 nomor 5 tahun 2026
Jakarta, 3 October 2022
Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP 196107061987101001

Information Journal
Editorial Team
Peer Reviewers
Focus and Scope
Publication Ethics
Online Submission
Author Guidelines
Plagiarism Check
Article Processing Charges
Open Access Statement
F.A.Q
Journal Licence

VISITOR



698496 [View MyStat](#)

[View Stat](#)

TEMPLATE



RECOMMENDED TOOLS



TURNITIN



Indeks similarity 25% maximum (exclude quote & bibliography)

MEMBER OF



USER

Username

Password

☒ Remember Me

Login



LATEST PUBLICATIONS

[ATOM 1.0](#)[RSS 2.0](#)[RSS 1.0](#)

INFORMATION

[For Readers](#)[For Authors](#)[For Librarians](#)

DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat | [P-ISSN | 2614-7424](#) | [E-ISSN | 2614-8927](#) | is published by Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (**LPPM**) Universitas Lancang Kuning | email: dinamisia@unilak.ac.id. | Address: Jl. Yos Sudarso KM.8, Umban Sari, Rumbai, Kota Pekanbaru, Riau 28266



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#)



[HOME](#) / [Editorial Team](#)

Editorial Team

Editor in Chief

- [Guntoro, ST., M.Kom, Universitas Lancang Kuning](#), Riau, Indonesia
Email : guntoro@unilak.ac.id

Managing Editor

- [Lusi Dwi Putri, S.T., M.T](#), (Scopus ID = 57200091119) [Universitas Lancang Kuning](#), Indonesia
Email : lusi@unilak.ac.id

Editorial Boards

- [Budianto Hamuddin, M. EsI](#), (Scopus ID = 57200089977) [Universitas Lancang Kuning \(Unilak\)](#),
[Riau](#), Indonesia
Email : budihamuddin@gmail.com
- [Alexsander Yandra, S.IP., M.Si](#), (Scopus ID = 57202442909) [Universitas Lancang Kuning](#),
Indonesia
Email : alexsy@unilak.ac.id
- [Dr. Mulono Apriyanto, STP.MP](#), Universitas Islam Indragiri, Indonesia
Email : mulonoapriyanto71@gmail.com
- [DR.\(kandidat\) Astadi Pangarso ST., MBA](#), (Scopus ID = [56516848000](#)) Universitas Telkom,
Indonesia
Email : astadipangarso@telkomuniversity.ac.id
- [Hary Hermawan, S.Par., M.M](#), Sekolah Tinggi Pariwisata AMPTA Yogyakarta, Indonesia
Email : haryhermawan8@gmail.com
- [Khusnul Hanafi., S.I.Kom., M.Soc., Sc](#), Universitas Muhammadiyah Riau, Indonesia
Email : khusnulhanafi@umri.ac.id
- [Ambros Leonangung Edu, S.Fil.M.Pd](#), Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng,
Indonesia

Email : ambros.leonangung@gmail.com

- [Muhammad Wahyu Setiyadi, M.Pd](#), STKIP Al Amin Dompu, Indonesia

Email : wahyusetiyadi074@gmail.com

- Fitridawati Soehardi, S.T.,M.T, [SINTA ID : 202863](#), (Scopus ID =) [Universitas Lancang Kuning](#), Indonesia

Email : fitridawati@unilak.ac.id

- [Hafizah Nahlunnisa, S.Hut., M.Si](#), Universitas Negeri Jambi, Indonesia

Editorial Assistant

- [Sri Wahyuni, M.Si](#), (Scopus ID = [Universitas Lancang Kuning \(Unilak\) Riau](#), Indonesia

Email : sriwahyunifkip@unilak.ac.id

ISSN 2614-8927 (Online) and ISSN 2614-7424 (Print)

Editorial Address :

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Lancang Kuning

Jl. Yos Sudarso KM.8, Umban Sari, Rumbai, Kota Pekanbaru, Riau 28266

Office: (0761) 53581 | Phone: 085271220118

Email: dinamisia@unilak.ac.id



SINTA

S3

Citedness in
Scopus

ISSN

ISSN (online) 2614-8927

ISSN (print) 2614-7424

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional



Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor: 204/E/KPT/2022
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2022
Nama Jurnal Ilmiah
Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
E-ISSN: 26148927
Penerbit: Universitas Lancang Kuning
Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 5 nomor 6 tahun 2021 sampai volume 10 nomor 5 tahun 2026
Jakarta, 3 October 2022
Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP 196107061987101001



Information Journal

Editorial Team

Peer Reviewers

Focus and Scope
Publication Ethics
Online Submission
Author Guidelines
Plagiarism Check
Article Processing Charges
Open Access Statement
F.A.Q
Journal Licence

VISITOR



698497 [View MyStat](#)

[View Stat](#)

TEMPLATE





RECOMMENDED TOOLS



TURNITIN



Indeks similarity 25% maximum (exclude quote & bibliography)

MEMBER OF



**USER**

Username

Password

☒ Remember Me

**We are
Crossref**

**Sponsored
Member**

LATEST PUBLICATIONS

[ATOM](#) 1.0[RSS](#) 2.0[RSS](#) 1.0

INFORMATION

[For Readers](#)[For Authors](#)[For Librarians](#)

DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat | [P-ISSN | 2614-7424](#) | [E-ISSN | 2614-8927](#) | is published by Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (**LPPM**) Universitas Lancang Kuning | email: dinamisia@unilak.ac.id. | Address: Jl. Yos Sudarso KM.8, Umban Sari, Rumbai, Kota Pekanbaru, Riau 28266



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#)



[HOME](#) / [ARCHIVES](#) / Vol. 9 No. 1 (2025): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

Vol. 9 No. 1 (2025): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

DOI: <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v9i1>

PUBLISHED: 2025-02-25

ARTICLES

My Plate's Nourishment to Prevent Malnutrition (Anemia) and Stunting

Kuah Kuning: Isi Piringku untuk Cegah Kurang Gizi (Anemia) dan Stunting

Eva Sinaga, Yunita Kristina, Yulis Tianingsih, Evi Sinaga (Author)

1-7



PDF



Abstract views: 176



Downloaded: 203

Inspirational Health Profession Class at Baiturrahman Orphanage in Jambi

Kelas Inspirasi Profesi Kesehatan di Panti Asuhan Baiturrahman Jambi

Yuliawati Yuliawati, Muhaimin Muhaimin, Elisma elisma, Havizur Rahman, Puspa Dwi Pratiwi (Author)

8-16



PDF



Abstract views: 91



Downloaded: 85

Education on Income Tax (PPh) Badan

Edukasi pajak Penghasilan (PPh) Badan

Hardi, Nurhayani Lubis*, Inova Fitri Siregar, Sri Maryanti, Nofrizal (Author)

17-24

**PDF**

Abstract views: 90



Downloaded: 75

SMART Strategy to Improve Budget Quality of North Toraja Local Government

Strategi SMART untuk Meningkatkan Kualitas Anggaran Pemerintah Kabupaten Toraja Utara

Syarifuddin Syarifuddin*, Ratna Ayu Damayanti, Shavira Zalshabila (Author); Andi Faisal

25-33

**PDF**

Abstract views: 86



Downloaded: 72

Socialization of Maggot Cultivation for Organic Waste Management in Warungboto Sub-District

Sosialisasi Budidaya Maggot Untuk Pengelolaan sampah Organik di Kelurahan Warungboto

Maria Cindy Fatika*, Putri Indriani, Affa Hurrarul Arayadiba, Dinul Hayat, Ahmad Rizal, Maria Yuliana Erni Artika, Prita Haryani (Author)

84-95

**PDF**

Abstract views: 90



Downloaded: 73

Enhancing Students' Hard Skills in Preparing Financial Statements in Accordance with Financial Accounting Standards for Micro, Small, and Medium Enterprises Using Excel Applications

Peningkatan Hard Skill Siswa Dalam Menyusun Laporan Keuangan Sesuai Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil Menengah Dengan Aplikasi Excel

Auliffi Ermian Challen*, Verni Yuliaty Ismail , Muhammad Faisal (Author)

42-49

**PDF**

Abstract views: 116



Downloaded: 76

Exploration of the Environmental Characteristics of Kijang Waters (Sungai Enam Village) from the Perspective of Statistics and Development Potential

Eksplorasi Rona Lingkungan Perairan Kijang (Desa Sungai Enam) Dalam Persepektif Angka Dan Potensi Pengembangannya

Asep Ma'mun*, Aditya Hikmat Nugraha, Try Febrianto, Esty Kurniawati, Rika Kurniawan, Mario Putra Suhana (Author)

50-71



PDF

Abstract views: 133

Downloaded: 94

Empowerment of Banyuanyar Village of Boyolali Regency through Utilization of Cow Manure as an Alternative Energy Source

Pemberdayaan Wilayah Desa Banyuanyar Kabupaten Boyolali melalui Pemanfaatan Kotoran Sapi menjadi Sumber Energi Alternatif

Kusmiyati Kusmiyati*, Mahmud, Farrikh Alzami, Sigit Muryanto, Risky Yuniar Rahmadieni (Author)
72-83



PDF

Abstract views: 107

Downloaded: 84

Enhancing Quranic Literacy for Activists of Karang Taruna Using Digital Quran Memorization

Peningkatan Literasi Qur'an bagi Aktivis Karang Taruna Menggunakan Qur'an Digital Hafalan

Kholid Haryono*, Junaidi Safitri (Author)
96-108



PDF

Abstract views: 75

Downloaded: 61

Modification of Modern Coconut Peeling Processing Using Appropriate Technology to Enhance Farmer Productivity in Balleanging Village, Bulukumba

Modifikasi Pengolahan Pengupas Kelapa Modern Berbasis Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Produktivitas Petani di Desa Balleanging Bulukumba

Gusnawati Gusnawati*, Muh Arman, Mahmuddin Mahmuddin, Hijrah Amaliah azis, Selviani Selviani, Khaeril Akhyar, Fadil Fahri (Author)
109-120



PDF

Abstract views: 86

Downloaded: 58

Development of Seaweed Farming Groups Utilizing Internet of Things (IoT) Technology

Pengembangan Kelompok Pembudidaya Rumput Laut Berbasis Internet of Things (IoT)

Ratnawati Gatta*, Supriadi Syam, Asni Anwar, Wahyuni Wahyuni, Muh. Syukur Halim, Andi Albab Shiddiq Sudirman, Muh. Ilhamsyah Mokram, Ratno Rantelling, Elsa Elsa (Author)
121-130

**PDF**

Abstract views: 95 Downloaded: 62

Problem-Based School Principal Competency Improvement Training

Pelatihan Peningkatan Kompetensi Kepala Sekolah Berbasis Masalah

Nana Kristiawan*, Putri Utami Ramadhan, Muhammad Nurul Huda, Siti Chahyati, Zahra Ramadhina (Author)

131-138

**PDF**

Abstract views: 91 Downloaded: 43

Mentoring for assessment and adaptation programs for the curriculum in Inclusive Education

Pendampingan Asesmen dan Program Adaptasi Kurikulum Pendidikan Inklusif

suharsiwi suharsiwi*, Weny Savitry Sembiring Pandia, Laila Yumna (Author)

139-150

**PDF**

Abstract views: 77 Downloaded: 46

Increasing the "Syahira" Tempe Chips UKM by Empowering Women to Be Competitive in Bukit Baru Village, Palembang

Peningkatan UKM Keripik Tempe "Syahira" dengan Pemberdayaan Ibu-Ibu Agar Berdaya Saing di Kelurahan Bukit Baru Palembang

Imelda Saluza, Mukhsin Patriansah, Try Wulandari, Agustina Heryati* (Author)

151-160

**PDF**

Abstract views: 80 Downloaded: 49

Training on the Production of Biowash Derak at SMAN 3 Muaro Jambi

Pelatihan Pembuatan Biowash Derak (Detergen Organik Berbahan Dasar Lerak) di SMAN 3 Muaro Jambi

Anggari Linda Destiana, Anggit Prima Nugraha, Uni Baroroh Husnudin, Hasna Ul Maritsa, Putri Dwi Mulyani, Ashif Irvan Yusuf (Author)

161-169

**PDF**

 Abstract views: 83  Downloaded: 42

Training Importance of Financial Literacy for Perpetrators of UMKM Kampong Malay Tourism Village (BML) Pontianak City

Pelatihan Pentingnya Literasi Keuangan Bagi Pelaku UMKM Desa Wisata Kampong Melayu (BML) Kota Pontianak

Muchammad Ariffin, Aisyah Aisyah, Windi Pratiwi, Febrianawati Febrianawati, Naiyun Untung Utama (Author)

170-175

 **PDF**

 Abstract views: 115  Downloaded: 57

Three-dimensional Participatory Mapping for Fire Disaster Risk Reduction in Batulaya Village

Pemetaan Partisipatif Tiga Dimensi untuk Pengurangan Risiko Bencana Kebakaran di Desa Batulaya

Nur Adyla, Anggit Priadmodjo, Astinawaty Astinawaty, Nur Ratika Syamsiar, Ali Akbar Tasrif, Muh Alfa Rezi Erwin (Author)

181-189

 **PDF**

 Abstract views: 61  Downloaded: 23

Extension on Symptom and Control of VSD Disease on Cocoa

Penyuluhan Gejala dan Pengendalian Penyakit VSD pada Tanaman Kakao

Ayu Kartini Parawansa, Peter J. McMahon, Annisa Paramaswary Aslam, Achmad Yassin Zidan Akram Aslam, Andi Rini Hastuti Sombeng (Author)

176-180

 **PDF**

 Abstract views: 59  Downloaded: 20

School-Based Disaster Psychoeducation to Improve Student Preparedness in Hydrometeorological Disasters

Psikoedukasi Kebencanaan Berbasis Sekolah untuk Meningkatkan Kesiapsiagaan Siswa Menghadapi Bencana Hidrometeorologi

Reza Lidia Sari, Ike Herdiana, Rahmatsyam Lakoro (Author)

190-200

 **PDF**

 Abstract views: 72  Downloaded: 30

Strategy to Strengthen the Sakinah Family through Fiqh Education on Gender Equality for Students of the Islamic Science University Malaysia (USIM)

Strategi Penguatan Keluarga Sakinah melalui Edukasi Fiqih Kesetaraan Gender bagi Mahasiswa University Sains Islam Malaysia (USIM)

Khoirul Asfiyak, Shofiatul Jannah, Moh Muslim, Niken Ayuni Lestari (Author)

201-210

 **PDF**

 Abstract views: 67  Downloaded: 25

Improving Digital Literacy of Dharma Amiluhur High School Teachers Through Plotagon Animation Video Training

Peningkatan Literasi Digital Guru SMA Dharma Amiluhur Melalui Pelatihan Video Animasi Plotagon

Nuryadi Nuryadi, Nafida Hetty Marhaeni, Nanang Khuzaini (Author)

211-220

 **PDF**

 Abstract views: 64  Downloaded: 35

The Evaluation of Ecoprint Training for Female Inmates at The Class IIA Women's Correctional Institution in Semarang

Evaluasi Pelatihan Ecoprint pada Narapidana Perempuan di Lapas Perempuan Kelas IIA Semarang

Dhian Saraswati, Wulan Sumekar, Titik Ekowati (Author)

221-226

 **PDF**

 Abstract views: 343  Downloaded: 26

Seizing Opportunity to Improve Family Business on PKK Cadres

Memanfaatkan Peluang untuk Meningkatkan Bisnis Keluarga pada Kader PKK

Ellen Rusliati, Mulyaningrum, Ruslina Lisda, Liza Laila Nurwulan, Mujibah A. Sufyani (Author)

227-234

 **PDF**

 Abstract views: 74  Downloaded: 29

Improving Self-Management and Controlling Blood Pressure in Hypertensive Elderly

Groups with the RENJANA Program

Meningkatkan Manajemen Diri dan Mengontrol Tekanan Darah Kelompok Lansia Hipertensi dengan Program RENJANA (Relaksasi Genggam Jari dengan Nafas Dalam)

Ni Luh Putu Dian Yunita Sari, Ni Made Dwi Ayu Martini, I Kadek Prastikanala (Author)

235-241



PDF



Abstract views: 89



Downloaded: 60

English Language Training for Tour Guides on Pasir Panjang Village Komodo Islands

Pelatihan English for Tourism bagi Naturalist Guide di Desa Pasir Panjang Kepulauan Komodo

Dana Waskita, Acep Iwan Saidi, Untari Gunta Pertiwi, Evi Azizah Vebriyanti, Ananda Bintang Purwaramdhona (Author)

242-249



PDF



Abstract views: 68



Downloaded: 34

The Method of Coloring Techniques to Enhance Creativity in The Product Creation of Pandanus Wickerworkers in Sungai Bakau, Ketapang

Teknik Pewarnaan untuk Peningkatan Kreativitas dalam Penciptaan Produk Perajin Anyaman Pandan Sungai Bakau, Ketapang

Tri Sulistyaningtyas, Yani Suryani, Sira Kamila Dewanti, Husen Hendriyana, Dian Widiawati (Author)

250-257



PDF



Abstract views: 110



Downloaded: 46

Empowerment of The Posyandu Kenari Partner Group in The Village of Angar in Kosabangsa Program for The Prevention of Stunting

Pemberdayaan Kelompok Mitra Posyandu Kenari Desa Angar Dalam Program Kosabangsa untuk Pencegahan Stunting

Griennasty Clawdya Siahaya, Wilma Fransisca Mamuly, Lea Mediatrice Janwarin, Febby Jeanry Polnaya, Helen C.D.Tuhumury, Diana Julaidy Patty (Author)

258-265



PDF



Abstract views: 81



Downloaded: 63

Study of Flash Flood Evacuation in Nagari Andaleh, Batipuh Subdistrict, Tanah Datar Regency, West Sumatra Province West Sumatra

Kajian Evakuasi Bencana Banjir Bandang di Nagari Andaleh, Kecamatan Batipuh, Kabupaten Tanah Datar, Provinsi Sumatra Barat

Fauzan Fauzan, Abdul Hakam, Bayu Martanto Adji (Author)

266-273



PDF



Abstract views: 70



Downloaded: 7

Optimization of PKK Anawoi Village in Increasing Digital Literacy and Coastal Tourism-Based Creative Industries

Optimalisasi PKK Kelurahan Anawoi dalam Meningkatkan Literasi Digital dan Industri Kreatif Berbasis Pariwisata Pesisir

Sarmadan Sarmadan, La Ode Awal Sakti, Muhammad Nurtanzis Sutoyo, Zubair Baharuddin, Nanda Saputra (Author)

274-282



PDF



Abstract views: 84



Downloaded: 36

The Application Of Reminiscence Therapy To The Support System Of The Elderly With Hypertension In An Effort To Improve The Quality Of Life In The Harjosari Village, Pekanbaru City

Penerapan Terapi Reminiscence Pada Support Sistem Lansia Dengan Hipertensi Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Hidup Di Kelurahan Harjosari Kota Pekanbaru

Rusherina Rusherina, Usraleli Usraleli, Alkausyari Alkausyari, Dewi Sartika, Husnan Husnan (Author)

283-293



PDF



Abstract views: 95



Downloaded: 72

Innovative Physics Learning: Development of Practical Modules and Series-Parallel Circuit Training at Al Islah Junior High School Surabaya

Inovasi Pembelajaran Fisika: Pembuatan Modul Praktikum, dan Pelatihan Rangkaian Listrik Seri-Paralel di SMP Al Islah Surabaya

Dwi Edi Setyawan, Mohammad Yanuar Hariawan, Ubaidillah Umar (Author)

294-300



PDF

 Abstract views: 58  Downloaded: 29

Community Empowerment Through Processing Salai Patin Fish Waste into Organic Fertilizer in Koto Mesjid Village

Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Limbah Ikan Salai Patin Menjadi Pupuk Organik di Desa Koto Mesjid

Fathurrahman F, Kasmanto Rinaldi, Sisca Vaulina, M. Alzhiary Rafli, Dinda Yulia (Author)

301-310

 **PDF**

 Abstract views: 78  Downloaded: 45

Knowledge Enhancement Through Field Learning : Development Jatijejer Village Into The First Atsiri Village in East Java, Indonesia

Peningkatan Pengetahuan Melalui Pembelajaran Lapangan : Transformasi Jatijejer Menjadi Desa Atsiri Pertama di Jawa Timur

Marisca Evalina Gondokesumo, Azminah Azminah, Bobby Ardiansyahmiraja, Dwie Retna Suryaningsih (Author)

311-322

 **PDF**

 Abstract views: 78  Downloaded: 39

Application of Microcontroller-Based Temperature and Humidity Control Technology with Internet of Things (IoT) System in Betuah Mushroom MSMEs

Penerapan Teknologi Pengatur Suhu Dan Kelembapan Berbasis Mikrokontroller Dengan Sistem Internet Of Things (IoT) Pada UMKM Jamur Betuah

Padil Padil, Febrizal Febrizal, Hamzah Eteruddin, Isna Rahma Dini, Feblil Huda (Author)

323-331

 **PDF**

 Abstract views: 97  Downloaded: 70



SINTA



S3



Citedness in
Scopus

ISSN

ISSN (online) 2614-8927

ISSN (print) 2614-7424

Kementerian Riset dan Teknologi/
Badan Riset dan Inovasi Nasional

TERAKREDITASI




Petikan dari Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Nomor: 204/E/KPT/2022
Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode I Tahun 2022
Nama Jurnal Ilmiah
Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
E-ISSN: 26148927
Penerbit: Universitas Lancang Kuning
Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu
Volume 5 nomor 6 tahun 2021 sampai volume 10 nomor 5 tahun 2026
Jakarta, 3 October 2022
Menteri Riset dan Teknologi/
Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
Republik Indonesia,

Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP 196107061987101001

Information Journal
Editorial Team
Peer Reviewers
Focus and Scope
Publication Ethics
Online Submission
Author Guidelines
Plagiarism Check
Article Processing Charges
Open Access Statement
F.A.Q
Journal Licence

VISITOR



698497 [View MyStat](#)

[View Stat](#)

TEMPLATE



RECOMMENDED TOOLS





TURNITIN



Indeks similarity 25% maximum (exclude quote & bibliography)

MEMBER OF



USER

Username

Password

☒ Remember Me[Login](#)

LATEST PUBLICATIONS

[ATOM 1.0](#)[RSS 2.0](#)[RSS 1.0](#)

INFORMATION

[For Readers](#)[For Authors](#)[For Librarians](#)

DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat | [P-ISSN | 2614-7424](#) | [E-ISSN | 2614-8927](#) | is published by Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (**LPPM**) Universitas Lancang Kuning | email: dinamisia@unilak.ac.id. | Address: Jl. Yos Sudarso KM.8, Umban Sari, Rumbai, Kota Pekanbaru, Riau 28266



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Get More with
SINTA Insight

Go to Insight



DINAMISIA: JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS LANCANG KUNING

P-ISSN : 26147424 <> E-ISSN : 26148927 Subject Area : Education, Social

1.71
Impact

8567
Google Citations

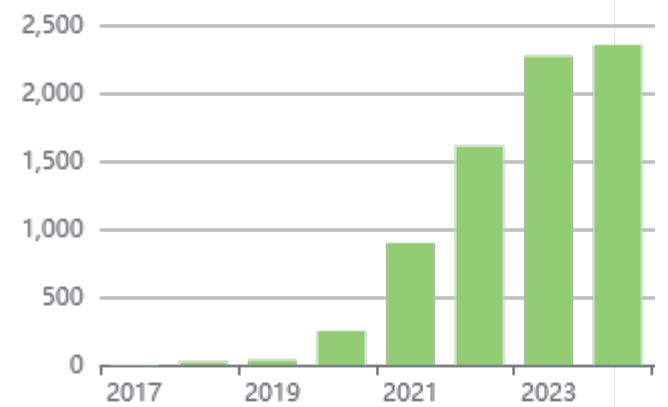
Sinta 3
Current
Acreditation

Google Scholar Garuda Website Editor URL

History Accreditation

2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026

Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	8567	8475
h-index	39	37
i10-index	251	250

Garuda Google Scholar

My Plate's Nourishment to Prevent Malnutrition (Anemia) and Stunting: Kuah Kuning: Isi Piringku untuk Cegah Kurang Gizi (Anemia) dan Stunting

Universitas Lancang Kuning Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 (2025): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 1-7

2025 DOI: 10.31849/dinamisia.v9i1.13103 Accred : Sinta 3

Inspirational Health Profession Class at Baiturrahman Orphanage in Jambi: Kelas Inspirasi Profesi Kesehatan di Panti Asuhan Baiturrahman Jambi

Universitas Lancang Kuning Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 (2025): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 8-16

2025 DOI: 10.31849/dinamisia.v9i1.13256 Accred : Sinta 3

Innovative Physics Learning: Development of Practical Modules and Series-Parallel Circuit Training at Al Islah Junior High School Surabaya: Inovasi Pembelajaran Fisika: Pembuatan Modul Praktikum, dan Pelatihan Rangkaian Listrik Seri-Paralel di SMP Al Islah Surabaya

Universitas Lancang Kuning Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 (2025): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 294-300

2025 DOI: 10.31849/dinamisia.v9i1.16528 Accred : Sinta 3

Education on Income Tax (PPh) Badan: Edukasi pajak Penghasilan (PPh) Badan

Universitas Lancang Kuning Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 (2025): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 17-24

2025 DOI: 10.31849/dinamisia.v9i1.17439 Accred : Sinta 3

Seizing Opportunity to Improve Family Business on PKK Cadres: Memanfaatkan

[Peluang untuk Meningkatkan Bisnis Keluarga pada Kader PKK](#)
Universitas Lancang Kuning  [Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 \(2025\): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 227-234](#)
 2025  DOI: [10.31849/dinamisia.v9i1.19231](#)  Accred : [Sinta 3](#)

[Training Importance of Financial Literacy for Perpetrators of UMKM Kampong Malay Tourism Village \(BML\) Pontianak City: Pelatihan Pentingnya Literasi Keuangan Bagi Pelaku UMKM Desa Wisata Kampong Melayu \(BML\) Kota Pontianak](#)
Universitas Lancang Kuning  [Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 \(2025\): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 170-175](#)
 2025  DOI: [10.31849/dinamisia.v9i1.19979](#)  Accred : [Sinta 3](#)

[Three-dimensional Participatory Mapping for Fire Disaster Risk Reduction in Batulaya Village: Pemetaan Partisipatif Tiga Dimensi untuk Pengurangan Risiko Bencana Kebakaran di Desa Batulaya](#)
Universitas Lancang Kuning  [Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 \(2025\): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 181-189](#)
 2025  DOI: [10.31849/dinamisia.v9i1.20536](#)  Accred : [Sinta 3](#)

[SMART Strategy to Improve Budget Quality of North Toraja Local Government: Strategi SMART untuk Meningkatkan Kualitas Anggaran Pemerintah Kabupaten Toraja Utara](#)
Universitas Lancang Kuning  [Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 \(2025\): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 25-33](#)
 2025  DOI: [10.31849/dinamisia.v9i1.20703](#)  Accred : [Sinta 3](#)

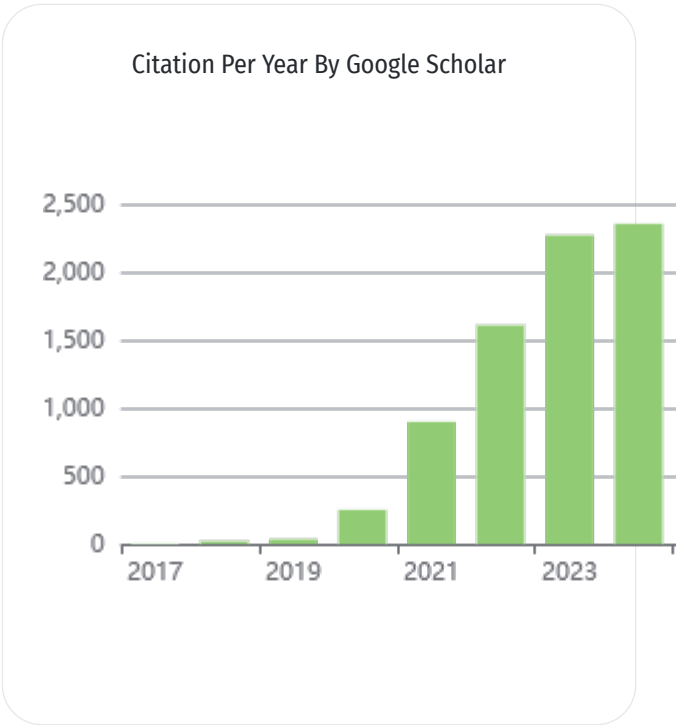
[School-Based Disaster Psychoeducation to Improve Student Preparedness in Hydrometeorological Disasters: Psikoedukasi Kebencanaan Berbasis Sekolah untuk Meningkatkan Kesiapsiagaan Siswa Menghadapi Bencana Hidrometeorologi](#)
Universitas Lancang Kuning  [Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 \(2025\): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 190-200](#)
 2025  DOI: [10.31849/dinamisia.v9i1.20811](#)  Accred : [Sinta 3](#)

[untuk, dalam Training on The Use of AI to Increase Teacher Competency in Preparing The Learning Process : Pelatihan Penggunaan AI untuk Peningkatan Kompetensi Guru-Guru dalam Menyiapkan Proses Pembelajaran](#)
Universitas Lancang Kuning  [Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 9 No. 1 \(2025\): Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat 34-41](#)
 2025  DOI: [10.31849/dinamisia.v9i1.20929](#)  Accred : [Sinta 3](#)

[View more ...](#)

Get More with
SINTA Insight

[Go to Insight](#)



Journal By Google Scholar

	All	Since 2020
Citation	8567	8475
h-index	39	37
i10-index	251	250