

## KULIAH KERJA NYATA KONSERVASI DAN BUDAYA UNIVERSITAS GALUH di DESA DARMARAJA KECAMATAN LUMBUNG KABUPATEN CIAMIS

Lia Yulia<sup>1</sup>, Intan Amalia Azzahra<sup>2</sup>, Reza Aprizal<sup>3</sup>, Wendhi De Wiguna<sup>4</sup>, Elda Rostika Purnamasari<sup>5</sup>, Wisnu Saputra<sup>6</sup>, Fasya Ghassani Hidayat<sup>7</sup>, Indah Ayu Puspita Sari<sup>8</sup>, Ayi Hilman Nurseha<sup>9</sup>, Varhan Yanuar Aldi<sup>10</sup>, Diani Ayurika Putri<sup>11</sup>, Putri Aprilliyanti<sup>12</sup>, Sincin Magdalena<sup>13</sup>, Febrio Herdiansyah<sup>14</sup>, Elma Nurul Magfiroh<sup>15</sup>, Ilham Maulana<sup>16</sup>, Azi Ahmad Fauzi<sup>17</sup>, Mala Listya Nurfauziah<sup>18</sup>, Hafiz Kamaludin<sup>19</sup>, Renanda Aprilliansyah<sup>20</sup>, Bayu Nugraha Hikmatullah<sup>21</sup> Muhammad Marwal Fadilah<sup>22</sup>

<sup>2,3,4,5</sup>Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi <sup>6,7,8</sup>Program Studi Administrasi Publik, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik <sup>9,10,11</sup>Program Studi Ilmu Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik <sup>12,13</sup>Program Studi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan <sup>14,15,22</sup>Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian <sup>16,17</sup>Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik <sup>18,19,20</sup>Program Studi Hukum, Fakultas Hukum <sup>21</sup>Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Galuh Ciamis

E-mail : [liayuliafeunigal19@gmail.com](mailto:liayuliafeunigal19@gmail.com)

### Abstrak

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) Universitas Galuh tahun akademik 2024-2025 dengan tema “Konservasi dan Budaya”, yang dilaksanakan di Desa Darmaraja, Kecamatan Lumbung, Kabupaten Ciamis, pada periode 29 Juli hingga 29 Agustus 2025. Program ini bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata bagi mahasiswa, sekaligus membantu masyarakat desa dalam bidang kesehatan, ekonomi, sosial, lingkungan, pertanian, dan teknik. Program-program kerja yang dilaksanakan meliputi edukasi perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS), sosialisasi menabung sejak dini, pengolahan limbah plastik menjadi ecobrik, pembuatan media tanam dari sekam bakar, serta sosialisasi alat bakar sampah minim asap. Seluruh program berjalan lancar dengan dukungan penuh dan respon positif dari masyarakat setempat. KKN ini berhasil meningkatkan pengetahuan dan keterampilan masyarakat serta mempererat hubungan antara mahasiswa dengan masyarakat dan pemerintah desa. Rekomendasi tindak lanjut disusun untuk kesinambungan pengembangan desa yang lebih baik, mengembangkan hasil program KKN dan pelestarian budaya lokal yang hampir punah.

Kata Kunci : KKN-PPM, Konservasi dan Budaya, Pemberdayaan Masyarakat

### Abstrack

*The Community Empowerment Learning Field Work (KKN-PPM) activity of Galuh University for the 2024-2025 academic year, with the theme "Conservation and Culture," was conducted in Darmaraja Village, Lumbung District, Ciamis Regency, from July 29 to August 29, 2025. This program aims to provide real work experience for students while assisting the village community in the fields of health, economy, social affairs, environment, agriculture, and engineering. The work programs carried out included education on clean and healthy living behaviors (PHBS), socialization of early saving habits, plastic waste processing into ecobricks, making planting media from burnt rice husks, and socialization of low-smoke waste burning tools. All programs ran smoothly with full support and positive responses from the local community. This KKN successfully improved the knowledge and skills of the community and strengthened the relationship between students, the community, and the village government. Follow-up recommendations were formulated for the sustainability of better village development, advancing the results of the KKN program, and preserving the nearly extinct local culture.*

### PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKNPPM) merupakan suatu kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh mahasiswa secara berkelompok di daerah tertentu dengan tujuan mendukung pembangunan sumber daya manusia melalui pemberdayaan masyarakat. Kegiatan ini memberikan pengalaman belajar langsung bagi mahasiswa untuk hidup dan



bekerja bersama masyarakat, sehingga mampu memberikan kontribusi nyata dalam mengatasi masalah di masyarakat dan mengoptimalkan potensi lokal. Pelaksanaan KKNPPM di Desa Darmaraja, Kecamatan Lumbung, Kabupaten Ciamis, pada periode 29 Juli hingga 29 Agustus 2025, difokuskan pada tema “Konservasi dan Budaya” dengan program-program yang mendukung peningkatan kesejahteraan masyarakat dalam berbagai bidang seperti kesehatan, ekonomi, sosial, lingkungan, hukum, dan teknik. Desa Darmaraja memiliki potensi wilayah yang meliputi sektor pertanian, industri rumah tangga, serta sumber daya alam yang mendukung pengembangan ekonomi dan budaya desa.

## METODE PENELITIAN

Metode pelaksanaan KKN ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus partisipatif. Pendekatan ini dipilih karena peneliti terlibat langsung dalam kehidupan masyarakat dan memahami permasalahan desa secara mendalam. Penelitian dilakukan di Desa Darmaraja, Kecamatan Lumbung, Kabupaten Ciamis. Subjek penelitian ini yaitu, masyarakat Desa Darmaraja, termasuk anak-anak usia 9-10 tahun (SDN 1 Darmaraja), pelaku UMKM, Bidan Desa, Karang Taruna, PKK, MUI Desa, dan Perangkat Desa. Sumber data penelitian ini diperoleh langsung dari observasi, wawancara, dan partisipasi aktif dalam kegiatan masyarakat di Desa Darmaraja. Teknik pengumpulan data yang dilakukan yaitu dengan cara observasi partisipatif<sup>1</sup> (mahasiswa KKN terlibat langsung dalam berbagai kegiatan masyarakat), wawancara<sup>2</sup> (dilakukan dengan berbagai pihak terkait, termasuk ketua PKK, bidan desa, pelaku UMKM, dan perangkat desa, untuk mengidentifikasi permasalahan dan potensi desa), studi dokumentasi<sup>3</sup> (mengumpulkan dan menganalisis data dari laporan desa, profil desa, dan panduan KKN untuk mendapatkan informasi potensi wilayah, mata pencaharian, pendidikan, dan kesadaran berpemerintahan).

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan KKN menjangkau berbagai aspek sosial dan ekonomi Desa Darmaraja. Di bidang kesehatan, mahasiswa membantu pendataan, pelaksanaan posyandu, dan peningkatan perilaku hidup sehat melalui PHBS. Bidang ekonomi dan sosial lingkungan dijalankan melalui edukasi menabung sejak dini, pembinaan UMKM dengan pemasaran online, serta pengelolaan limbah plastik menjadi ecobrick. Bidang pertanian mendapat edukasi tentang pemanfaatan sekam bakar dan pembuatan media tanam organik skala kecil. Selain itu, edukasi alat pembakaran sampah minim asap dan sosialisasi hukum lingkungan juga diberikan kepada masyarakat. Semua kegiatan mendapat sambutan antusias yang mendukung keberhasilan program.



Gambar 1. 1 Pengelolaan Limbah Sampah Menjadi Ecobrick

### 1. Pengelolaan Limbah Plastik Menjadi *Ecobrick*

*Ecobrick* adalah botol plastik yang diisi padat dengan limbah *non-biological* untuk membuat blok bangunan yang dapat digunakan kembali. Pembuatan ecobrick sangatlah mudah, yaitu dengan memasukkan plastik-plastik bekas ke dalam botol plastik hingga padat. Biasanya *ecobrick* digunakan sebagai tempat duduk, namun kali ini membuat ecobrick menjadi kreasi tulisan “DARMARAJA” yang nantinya akan dijadikan sebagai kenang-kenangan untuk desa.

Inovasi *ecobrick* ini pertama kali dilakukan oleh Russell Maier, seorang seniman asal Kanada. Russel sangat menyadari betapa bahayanya sampah plastik bagi lingkungan dan mulai mencari cara untuk mengurangi sampah plastik. *Ecobrick* juga dikenal dengan sebutan *bottle brick* atau *ecoladrillo* sebagai salah satu



solusi pemanfaatan sampah plastik yang sudah terkenal di seluruh dunia. Sampah plastik yang dikumpulkan dalam botol akan terjaga dengan baik dan bisa dimanfaatkan untuk hal berguna tanpa harus membakar, menimbun, atau dibiarkan menggunung di tempat pembuangan. Meski kelihatannya sederhana, membakar sampah dapat membuat zat-zat berbahaya seperti karbon monoksida akan terlepas ke udara dan membahayakan kesehatan serta lingkungan. Namun jika dibiarkan begitu saja, sampah plastik yang sulit terurai dapat membahayakan ekosistem di sekitarnya.



*Gambar 1. 2 Sosialisasi Gemar Menabung Sejak Dini*

## 2. Sosialisasi Menabung Sejak Dini

Di Desa Darmaraja, mayoritas masyarakat bergantung pada sector pertanian susbsisten dengan pendapatan tidak tetap, sehingga literasi keuangan keluarga rendah. Anak-anak sering kali tidak diajarkan konsep menabung sejak dini, yang dapat menyebabkan pola konsumsi impulsive di masa dewasa. Maka dari itu, mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Galuh melakukan kegiatan sosialisasi “Gemar Menabung Sejak Dini” di SDN 1 Darmaraja pada Rabu, 06 Agustus 2025. Kegiatan ini merupakan bagian dari program kerja bidang ekonomi dalam KKN “Konservasi dan Budaya”, yang bertujuan untuk membangun literasi keuangan dasar pada anak usia dini untuk mendukung kemandirian ekonomi masyarakat Desa Darmaraja, dan meningkatkan pemahaman anak usia dini tentang pentingnya menabung, membedakan antara kebutuhan dan keinginan, serta membentuk kebiasaan positif melalui aktivitas praktik. Pada kegiatan ini, mahasiswa tidak hanya menyampaikan materi teoritis, tetapi juga melakukan inovasi dengan cara

mengkreasikan celengan dengan gambar-gambar yang lucu, dengan tujuan anak-anak lebih tertarik untuk belajar menabung.



*Gambar 1. 3 Edukasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat*

## 3. Edukasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

Di Desa Darmaraja masih banyak rumah tangga yang tidak memiliki jamban sehat, dan anak-anak sering mengalami diare akibat kebiasaan cuci tangan yang kurang. Selain itu, faktor lingkungan yang buruk, seperti pengelolaan sampah yang buruk dan sumber air tadah hujan yang meningkatkan risiko penyakit menular. Dengan adanya permasalahan tersebut, mahasiswa KKN Universitas Galuh memberikan edukasi perilaku hidup bersih dan sehat kepada siswa SDN 1 Darmaraja. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan praktik PHBS pada siswa, khususnya cuci tangan pakai sabun sebelum makan, untuk membentuk generasi

yang sadar kesehatan. Kegiatan ini juga sesuai dengan tema KKN, dimana PHBS mendukung konservasi lingkungan melalui pengurangan limbah dan budaya gotong royong dalam menjaga kebersihan desa.



*Gambar 1. 4 Sosialisasi Alat Bakar Sampah Minim Asap*

#### **4. Sosialisasi Alat Bakar Sampah Minim Asap**

Pembakaran sampah rumah tangga secara terbuka adalah hal yang biasa, yang dapat menyebabkan masalah pernapasan, terutama pada anak-anak dan lansia, dan juga dapat menyebabkan pencemaran lingkungan. Oleh karena itu, mahasiswa KKN Universitas Galuh mengadakan sosialisasi alat bakar sampah minim asap yang bertempat di Dusun Bantarkaler, dengan sasaran warga Dusun Bantarkaler. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan warga tentang teknologi alat bakar sampah minim asap (seperti incinerator sederhana dari drum bekas) yang aman untuk sampah organik, dan mendorong perubahan perilaku menuju pengelolaan limbah ramah lingkungan.



*Gambar 1. 5 Sosialisasi Pembuatan Media Tanam dari Sekam Bakar*

#### **5. Sosialisasi Pembuatan Media Tanam dari Sekam Bakar**

Desa Darmaraja merupakan wilayah agraris yang bergantung pada budidaya padi tadah hujan, tetapi kesuburan tanah menurun akibat penggunaan pupuk kimia berlebih dan akumulasi limbah sekam yang sering dibakar sembarangan, yang menyebabkan polusi dan hilangnya potensi nutrisi. Mahasiswa KKN melakukan sosialisasi pembuatan media tanam dari sekam bakar, yang dilaksanakan di Dusun Bangsal. Kegiatan ini bertujuan

untuk meningkatkan pengetahuan petani tentang proses pembuatan media tanam dari sekam bakar, yang kaya karbon dan mampu menahan air serta nutrisi, untuk mendukung pertanian ramah lingkungan. Kegiatan ini selaras dengan tema KKN, dimana sekam bakar mendukung konservasi limbah pertanian dan pelestarian budaya tani sunda yang berkelanjutan.

### **SIMPULAN**

Secara umum, Program KKN Konservasi dan Budaya Universitas Galuh di Desa Darmaraja terlaksana dengan baik dan mendapat dukungan masyarakat. Edukasi dan program kerja seperti pengelolaan limbah, pemanfaatan sekam bakar, perilaku hidup sehat, dan sosialisasi menabung sejak dini sangat bermanfaat dan membantu masyarakat. Hubungan baik antara mahasiswa, pemerintah desa, tokoh masyarakat, UMKM, dan pemuda berjalan harmonis untuk kemajuan desa.

### **REKOMENDASI**

Dianjurkan tindak lanjut kegiatan KKN agar hasil program dapat terus dikembangkan oleh masyarakat. Pembinaan dan pelatihan khusus untuk kelompok tani perlu digalakkan, terutama dalam inovasi pengelolaan hasil panen dan pembuatan media tanam organik. Pelestarian budaya lokal (Debus) perlu dihidupkan kembali. Kesadaran masyarakat terhadap kesehatan, kebersihan, dan keamanan juga perlu lebih ditingkatkan melalui kegiatan rutin seperti senam, kerja bakti, dan ronda malam.



## UCAPAN TERIMAKASIH

Kami ucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah mampu menyelesaikan KKN “Konservasi dan Budaya” ini. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Dadi, Drs., M.Si, selaku Rektor Universitas Galuh yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan program KKN “Konservasi dan Budaya” ini.
2. Ibu Dr. Ai Tusi Fatimah, S.PD., M.Si sebagai ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah memberikan kesempatan untuk terlaksananya KKN “Konservasi dan Budaya” ini.
3. Bapak Dendy Syaiful Akbar, S.E., M.Si. sebagai ketua pelaksana KKN “Konservasi dan Budaya” periode II tahun 2025.
4. Ibu Lia Yulia, S.T., M.M. selaku Dosen Pembimbing Lapangan, yang telah memberikan banyak saran, kritik dan masukan.
5. Bapak Kosasih, S.IP selaku PJ Kepala Desa Darmaraja yang telah bersedia menerima kelompok KKN “Konservasi dan Budaya” dari Universitas Galuh.
6. Orang tua, dan keluarga yang telah memberikan banyak do’a dan dukungan selama persiapan dan pelaksanaan kegiatan KKN “Konservasi dan Budaya”.
7. Warga masyarakat Desa Darmaraja yang telah bekerja sama dan banyak memberikan bantuan serta pelajaran.
8. Teman-teman KKN “Konservasi dan Budaya” Desa Darmaraja yang telah mampu bekerjasama dengan baik selama kegiatan berlangsung.
9. Seluruh pihak yang telah berpartisipasi dalam suksesnya acara KKN “Konservasi dan Budaya”.

Atas partisipasi dan dukungan dari semua pihak pada pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata ini. Semoga dapat memberi manfaat dan kebaikan yang berkelanjutan bagi seluruh pihak yang terlibat dalam program ini

## DAFTAR PUSTAKA

- Andarwati, M. &. (2020). "Pengelolaan Sampah Plastik melalui Ecobrick di Pedesaan Jawa Barat". *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 10(2), 245-258.
- Asri, R. D. (2019). "Pemanfaatan Sekam Padi Bakar (Biochar) sebagai Media Tanam Organik untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah Sawah". *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(2), 145-156.
- Hadi, S. P. (2018). "Desain dan Uji Coba Alat Pembakar Sampah Minim Emisi untuk Rumah Tangga Pedesaan". *Jurnal Teknik Lingkungan*, 12(1), 34-35.
- Lusardi, A. &. (2014). "The Economic Importance of Financial Literacy: Theory and Evidence". *Journal of Economic Literature*, 52(1), 5-44.
- RI, D. (2011). "Pedoman Pelaksanaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat". *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 6(3), 112-125.