UNIVERSITAS WARMADEWA

SUSTAINABLE DEVELOPMENT REPORT GOALS

2025

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

PERAN UNWAR DALAM

UNIVERSITAS WARMADEWA

1

NO POVERTY

UNIVERSITAS WARMADEWA

PKM Unwar Equips Gelgel Village Weavers with Entrepreneurial Skills

Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat (LPM) Universitas Warmadewa melalui Program Kemitraan Masyarakat (PKM) mengadakan sosialisasi pemasaran digital, pembukuan, dan perpajakan kepada kelompok penenun di Rumah Songket dan Endek Dian's, Desa Gelgel, Klungkung pada Sabtu (29/5). Kegiatan bertema "Pemberdayaan Masyarakat melalui Peningkatan Pengetahuan Digitalisasi Pemasaran, Akuntansi, dan Perpajakan Kelompok Tenun dan Songket Dian's" ini bertujuan memberikan motivasi dan bekal kewirausahaan bagi para penenun. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unwar, Cokorda Krisna Yudha, SE., M.Si., Ak., BKP, menyampaikan bahwa para penenun memiliki keinginan untuk mandiri dalam berusaha, namun banyak yang belum memiliki kemampuan memasarkan hasil tenunannya sendiri. Melalui PKM ini, ia bersama tim memberikan pelatihan yang diharapkan mampu meningkatkan pemahaman penenun dalam memasarkan produk secara digital, mencatat keuangan secara rapi, dan memahami kewajiban perpajakan secara sederhana namun tepat guna.

No Poverty

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Unwar 2024 Empowers Batuaji Village Community

KKN-PMM Universitas Warmadewa (Unwar) tahun 2024 di Desa Batuaji, Tabanan, mengusung tema “Optimalisasi Potensi Desa untuk Meminimalkan Kesenjangan Masyarakat melalui Pemberdayaan Masyarakat.” Kegiatan selama satu bulan ini melibatkan 21 mahasiswa dari berbagai jurusan, seperti Administrasi Negara, Hukum, Kedokteran, Ilmu Pemerintahan, dan Teknik Sipil.

Menurut Dosen Pembimbing Lapangan dr. Dewa Ayu Agung Alit Suka Astiti, M.Si., kegiatan ini bertujuan menanamkan nilai karakter, empati, serta kemampuan menganalisis potensi dan permasalahan sosial masyarakat.

Melalui KKN-PMM, mahasiswa berperan sebagai pemecah masalah, motivator, fasilitator, dan dinamisator dalam pembangunan masyarakat. Mereka diharapkan menjadi agen perubahan yang mampu mengembangkan potensi desa, terutama dalam bidang pengembangan sumber daya manusia.

Program kerja mahasiswa difokuskan pada peningkatan pengetahuan, keterampilan, kesadaran, dan kemandirian masyarakat melalui kegiatan dan pendampingan sesuai kebutuhan desa.

Secara keseluruhan, KKN-PMM Unwar menjadi wujud sinergi antara mahasiswa dan masyarakat untuk mendorong kemandirian, pemerataan, dan kesejahteraan desa secara berkelanjutan.

No Poverty

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Unwar Cross-Study Program Students Explore Potential of Sedang Village, Abiansemal

Pada 22 Februari 2024, Universitas Warmadewa (Unwar) kembali melaksanakan Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) 2024, yang melibatkan mahasiswa dari berbagai program studi. Mereka diterjunkan ke sejumlah desa di Bali dengan tema “Optimalisasi Potensi Desa untuk Meminimalkan Kesenjangan Masyarakat melalui Pemberdayaan Masyarakat.”

Kelompok 32, yang terdiri dari 20 mahasiswa dari Program Studi Administrasi Publik, Ilmu Pemerintahan, Hukum, dan Teknik Sipil, ditempatkan di Desa Sedang, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung, sejak 29 Januari hingga 29 Februari 2024, di bawah bimbingan Dr. Ni Made Intan Priliandani, SE., M.Si.

Kegiatan mereka meliputi pengabdian masyarakat di area Pura Dalem Sedang, penataan arsip desa, serta mengajar siswa SD Negeri 1 Sedang dengan materi tentang nilai-nilai Pancasila, keberagaman suku, ras, dan agama, kepemimpinan, serta tanggung jawab.

Dari sisi hukum dan administrasi, kelompok ini juga berkoordinasi dengan perangkat desa untuk membahas rancangan peraturan desa serta membantu inventarisasi di kantor desa. Fokus utama kegiatan KKN ini adalah pemberdayaan petani pacar air, yang merupakan mata pencaharian mayoritas warga Desa Sedang. Mahasiswa memberikan pelatihan pencatatan hasil penjualan harian serta strategi pemasaran digital melalui media sosial guna meningkatkan pendapatan dan keberlanjutan usaha masyarakat

No Poverty

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

ZERO HUNGER

2

UNIVERSITAS WARMADEWA

Farmers Advised to Control Fruit Flies with Lime Leaf Botanical Pesticide

Bangli – Petani, khususnya pembudidaya jambu kristal, disarankan menggunakan pestisida nabati berbahan daun jeruk nipis sebagai pengendali hama lalat buah, karena aroma khas daun jeruk yang tidak disukai lalat. Daun jeruk mengandung berbagai minyak atsiri dan senyawa aktif seperti flavonoid, luteolin, dan limonene, yang efektif mengusir hama tersebut.

Hal ini disampaikan oleh tim Program Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa, yang terdiri atas Dr. Ir. Ni Putu Anom Sulistiawati, M.Sc., Ir. Ni Komang Alit Astiari, M.Sc., dan Ir. I Nengah Suaria, M.Sc., dalam kegiatan di Kelompok Tani Astiti, Desa Tiga, Kecamatan Susut, Bangli, pada Sabtu (8/5).

Koordinator tim, Dr. Anom Sulistiawati, menjelaskan bahwa pestisida alami lebih aman karena mudah terurai di alam dan tidak berbahaya bagi manusia maupun ternak. Ia menambahkan, selama ini petani mengendalikan lalat buah dengan membungkus buah menggunakan jaring (biaya tinggi) atau pestisida kimia (meninggalkan residu berbahaya).

Jambu kristal memiliki prospek tinggi, namun produksinya masih terbatas akibat serangan lalat buah yang menyebabkan buah berlubang, membusuk, dan rusak. Untuk mengatasinya, pestisida daun jeruk dapat dibuat dengan fermentasi 7–10 hari, lalu 30–50 ml larutan dicampur 1 liter air dan disemprotkan pada pagi atau sore hari setiap dua hari sekali.

Alternatif lain, tanpa fermentasi, adalah menghaluskan 350 gram daun jeruk dengan 1 liter air, menyaringnya, dan menyemprotkannya langsung untuk mencegah lalat buah bertelur di buah.

Anom Sulistiawati berharap petani dapat memanfaatkan pestisida herbal daun jeruk secara optimal karena bahannya mudah didapat dan pembuatannya sederhana, sehingga menjadi solusi ramah lingkungan bagi petani jambu kristal di Bali.

Zero Hunger

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

3

GOOD HEALTH AND WELL-BEING

UNIVERSITAS WARMADEWA

Cegah Penularan HIV, Dosen FKIK Unwar Gelar PKM untuk Petugas Kebersihan Rumah Sakit

Dosen FKIK Unwar, Dr. dr. Dewa Ayu Putri Sri Masyeni, Sp.PD-KPTI, mengadakan program Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) di Bali Royal Hospital (BROS) pada Minggu (29/12), untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petugas kebersihan dalam mencegah penularan HIV di tempat kerja. Ia menjelaskan bahwa petugas kebersihan berisiko tinggi terpapar HIV, sehingga edukasi ini penting agar mereka dapat bekerja lebih aman dan waspada. Melalui kegiatan ini, diharapkan petugas mampu melindungi diri dari risiko penyakit menular, termasuk HIV yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan dapat berakibat fatal.

Zero Hunger

Good Health and Well-bei

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

4 QUALITY EDUCATION

UNIVERSITAS WARMADEWA

PKM Unwar Provides English Training to Kesiman Reading Park Staff

Program Kemitraan Masyarakat Universitas Warmadewa (PKM Unwar) yang diketuai oleh Dewa Ayu Kadek Claria, S.S., M.Hum., memberikan pelatihan bahasa Inggris kepada staf Taman Baca Kesiman (TBK) untuk meningkatkan kemampuan pelayanan, terutama bagi wisatawan asing.

TBK, yang berlokasi di Jalan Sedap Malam No. 234, Kesiman, merupakan perpustakaan umum berkonsep wisata edukatif dengan suasana membaca di ruang terbuka. Didirikan pada 2014 oleh Agung Alit dan Hani Duarsa, TBK sering menjadi tempat berbagai kegiatan komunitas seperti bedah buku, kelas menulis, diskusi, hingga konser musik.

Melihat banyaknya pengunjung lokal dan mancanegara, tim PKM Unwar menilai kemampuan berbahasa Inggris sangat penting bagi staf TBK. Pelatihan dilakukan melalui diskusi tatap muka antara staf dan mahasiswa untuk mewujudkan layanan prima. Pihak TBK berharap pelatihan serupa dapat berlanjut dengan tema komunikasi interaktif dalam bahasa Inggris.

Quality Education

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Increase Brand Awareness, Optimize Advertising Language on the Instagram Account of Pokdarwis Desa Akah Klungkung

Tim pengabdian masyarakat Universitas Warmadewa yang dipimpin oleh Dr. Made Sani Damayanthi Muliawan memberikan pendampingan dalam optimalisasi bahasa iklan guna meningkatkan brand awareness melalui akun Instagram Pokdarwis Desa Akah. Sani menekankan pentingnya penggunaan kata-kata persuasif dan menarik dalam memikat calon wisatawan. Tim pengabdian membantu menyusun caption dan deskripsi tentang potensi desa yang menggugah minat wisatawan, serta merancang konten visual menarik berupa foto-foto lingkungan dan fasilitas desa

Melalui pendampingan ini, pengelola akun Instagram Pokdarwis Desa Akah mampu mengomunikasikan keunikan dan kualitas produk wisata mereka dengan cara yang lebih efektif dan menarik, serta membangun hubungan yang lebih dekat dengan calon wisatawan, sehingga pengelola kini dapat menampilkan keunikan, kenyamanan, dan daya tarik Desa Akah secara lebih meyakinkan dan dengan penggunaan caption dan deskripsi yang kuat, mereka berhasil menarik perhatian calon tamu dan menginspirasi mereka untuk berkunjung.

Quality Education

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

GENDER EQUALITY

5

UNIVERSITAS WARMADEWA

Sales Management of Housewife Jaje Bolong "Sari Rasa Bolong"

Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Universitas Warmadewa (Unwar) melaksanakan kegiatan pendampingan dan pelatihan pencatatan akuntansi dan permodalan bagi kelompok industri rumah tangga (IRT) Jaje Bolong "Sari Rasa Bolong" di Banjar Pekandelan, Desa Adat Sading, Badung. Kegiatan ini melibatkan dosen dan mahasiswa Unwar, dengan anggota dosen Ketut Sudarmini, Gusti Ayu Sugiati, dan I Dewa Ayu Eka Pertiwi.
Kegiatan ini bertujuan meningkatkan manajemen penjualan dan efisiensi usaha melalui pencatatan keuangan sederhana, perhitungan harga pokok, serta bantuan mesin penggiling tepung dan akses ke koperasi untuk pinjaman modal.

Kelompok IRT ini masih terkendala peralatan produksi dan modal, namun penjualan melalui media sosial terus meningkat. Setiap hari mereka mengolah 15 kg beras yang seluruhnya habis terjual, meski masih menghadapi persaingan harga dengan produsen lain.
Saat ini pemasaran baru menjangkau Desa Sading dan Pasar Sempidi, namun dengan adanya mesin baru diharapkan biaya produksi dapat ditekan dan keuntungan meningkat

Gender Equality

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Warmadewa University Collaborates with Prosperous Women's Movement in Empowering Smart, Tax-Compliant Women

Universitas Warmadewa melalui Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bekerja sama dengan Gerakan Wanita Sejahtera (GWS) Kota Denpasar mengadakan kegiatan sosialisasi dan pendampingan perpajakan bertema “Perempuan Cerdas Taat Pajak” di Rumah Sakit Prima Medika Denpasar.

Kegiatan ini bertujuan meningkatkan kesadaran perempuan akan pentingnya memenuhi kewajiban pajak secara mandiri melalui Self Assessment System, yaitu sistem yang memberi tanggung jawab kepada Wajib Pajak untuk menghitung, membayar, dan melaporkan pajaknya sendiri.

Tim pengabdian yang terdiri dari dosen dan mahasiswa Universitas Warmadewa memberikan pendampingan pelaporan SPT Tahunan PPh Orang Pribadi, konsultasi pajak, serta membantu pencocokan NIK–NPWP.

Acara juga dihadiri oleh Dekan Fakultas Vokasi Dr. Ir. I Wayan Parwata dan Ketua Program Studi Akuntansi Perpajakan Riza Edwindra.

Melalui kegiatan ini, diharapkan perempuan menjadi lebih sadar pajak, memahami peraturan, serta mampu menularkan pengetahuan perpajakan di lingkungan sekitarnya.

“Pajak kita, untuk kita. Dengan taat pajak, pembangunan nasional akan terus berlanjut,” demikian pesan dari tim pengabdian Universitas Warmadewa yang berkomitmen memajukan bangsa melalui pendidikan dan pemberdayaan masyarakat.

Gender Equality

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

CLEAN WATER

AND SANITATION

6

UNIVERSITAS WARMADEWA

Subak Residents Educated on How to Harvest Water, Suitable for Implementation in Other Places

Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Warmadewa (Unwar) melaksanakan edukasi dan pelatihan panen air (water harvesting) di Subak Balangan dan Subak Uma Tegal, Desa Kuwum, Mengwi, Badung. Kegiatan yang didanai hibah institusi tahun 2024 ini bertujuan mengatasi kekeringan dan kekurangan air di wilayah subak serta meningkatkan produktivitas pertanian.

Di bawah pimpinan Prof. Dr. Ir. I Gusti Agung Putu Eryani, MT., tim yang terdiri atas dosen dan mahasiswa Teknik Sipil FTP Unwar memberikan pelatihan kepada masyarakat tentang pembuatan kolam panen air berbahan geomembran (geotekstil). Melalui kerja sama dengan warga, Sebanyak 10 kolam dengan kapasitas 3.000 liter berhasil dibangun — 5 kolam di Subak Balangan dan 5 kolam di Subak Uma Tegal.

Program ini membawa dampak positif berupa ketersediaan air yang lebih stabil, peningkatan hasil pertanian, serta pengetahuan masyarakat yang lebih baik tentang pengelolaan sumber daya air. Kegiatan ini menjadi langkah strategis untuk menjaga kelestarian sistem pertanian tradisional subak di Bali dan memperkuat ketahanan air serta pangan masyarakat setempat.

Clean Water and Sanitation

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Supporting River Conservation, TPM Unwar Prepares Master Plan for Tukad Bindu Management

Tim Pengabdian Universitas Warmadewa (Unwar) bekerja sama dengan Yayasan Tukad Bindu dan KPS mengadakan lokakarya penyusunan master plan pengelolaan Tukad Bindu untuk mengembangkan kawasan tersebut sebagai destinasi wisata kota.

Kegiatan yang dipimpin oleh Dr. Ir. I Gusti Agung Putu Eryani, MT ini mencakup penetapan zona wisata, pembuatan tampilan virtual dengan kamera 360°, sosialisasi pembuatan Eco Enzyme, serta penanaman 30 pohon hasil kerja sama dengan BPDAS Unda Anyar. Tim juga memberikan bantuan penerangan, alat kebersihan, dan wastafel untuk kawasan Tukad Bindu.

Kegiatan ini bertepatan dengan HUT ke-4 Yayasan Tukad Bindu dan memperkuat kemitraan dengan Gerakan Nasional Kemitraan Penyelamatan Air (GNKPA).

Wali Kota Denpasar I Gusti Ngurah Jaya Negara mengapresiasi kegiatan tersebut sebagai bentuk pendidikan lingkungan menuju pembangunan berkelanjutan, mengingat sungai memiliki fungsi penting sebagai sumber air, tempat rekreasi, dan kawasan suci bagi masyarakat Bali.

Clean Water and Sanitation

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Affordable & Clean Energy

7

UNIVERSITAS WARMADEWA

Unwar Develops Solar Panel Street Lights to Illuminate Temples in Banjar Jematang

Pada tanggal 17 Mei 2024, Warmadewa University (Unwar) melalui kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) melaksanakan program pemasangan lampu penerangan tenaga surya di beberapa pura di Banjar Jematang, Denpasar. Tujuan utama kegiatan ini adalah untuk memberikan penerangan di tempat-tempat ibadah (pura) yang sebelumnya belum memiliki sumber penerangan, khususnya pada malam hari, dengan memanfaatkan teknologi ramah lingkungan berupa panel surya.
Dalam program tersebut, dipasang 4 unit lampu PJU (Penerangan Jalan Umum) tenaga surya di beberapa pura, yaitu Pura Mojopahit: 1 unit, Pura Maospait: 1 unit, Pura Puseh: 2 unit
Kegiatan serah terima dilakukan pada 12 Mei 2024 di Balai Banjar Jematang dan dihadiri oleh perangkat adat, pengempon pura, dosen, serta mahasiswa Unwar.
Program ini bertujuan menyediakan penerangan malam hari di pura dengan teknologi ramah lingkungan serta memberi edukasi kepada masyarakat tentang cara kerja dan perawatan lampu tenaga surya yang tidak bergantung pada listrik PLN.

Affordable and Clean Energy

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Decent Work and Economic Growth

8

UNIVERSITAS WARMADEWA

Unwar Academics Help Develop Ecotourism-Based Mangrove Conservation

Pada 4 September 2023, Kelompok Nelayan Wana Segara Alaslinggah (KNWSA) di Desa Benoa, Kuta Selatan, mendapat pendampingan dari Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Universitas Warmadewa (Unwar) yang terdiri dari tiga dosen lintas disiplin, yaitu Putu Gede Wahyu Satya Nugraha, Komang Deddy Endra Prasandya, dan Cok Istri Ratna Sari Dewi.

Hasil survei awal menunjukkan beberapa permasalahan: belum adanya master plan fasilitas konservasi berbasis ekowisata, kurangnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pelestarian mangrove, serta lemahnya kemampuan pencatatan keuangan anggota KNWSA.

Tim PKM Unwar memberikan solusi dengan membuat master plan dan desain fasilitas umum pendukung, serta memberikan pelatihan pembukuan bagi anggota.

Ketua KNWSA, I Nyoman Kariana Wirawan, menyampaikan terima kasih atas bantuan Unwar yang membantu mewujudkan rencana konservasi mereka.

KNWSA sendiri aktif dalam konservasi mangrove, kebersihan lingkungan, perikanan berkelanjutan, serta pengembangan wisata nelayan, termasuk pengelolaan simpan pinjam bagi anggota.

Decent Work and Economic Growth

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Increasing the Competitiveness of the Tedung Dewata Craftsmen Group in Klungkung

Klungkung, 5 Juni 2024 – Universitas Warmadewa melaksanakan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) bertajuk “Pemberdayaan Kelompok Perajin Tedung Dewata di Desa Semarapura Tengah: Menghadapi Tantangan dan Melestarikan Warisan Budaya.”

Kegiatan yang berlangsung pada 5 Juni 2024 ini dipimpin oleh I Nyoman Sutapa, SE., M.Si. bersama tim, dan mendapat sambutan hangat dari Kelompok Perajin Tedung Dewata yang diketuai AA Istri Rai Erawati, dengan 15 peserta terlibat.

Program mencakup penyuluhan perhitungan biaya produksi dan harga pokok penjualan (HPP), pelatihan pengelolaan SDM, penyusunan deskripsi produk, serta pemanfaatan teknologi digital untuk efisiensi dan perluasan pasar. Tim juga memberikan perangkat lunak akuntansi sederhana dan panduan pengemasan produk.

Kegiatan ini bertujuan memperkuat kapasitas produksi dan meningkatkan daya saing produk perajin Tedung Dewata, sekaligus mendorong pelestarian warisan budaya Bali

Decent Work and Economic Growth

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Industry, Innovation and Infrastructure

9

UNIVERSITAS WARMADEWA

Roasting Animal Manure as a Solution for Waste Management and Maintaining Soil Fertility

Pemanfaatan kotoran ternak melalui pembakaran terbatas menghasilkan biochar, bahan padat kaya karbon yang bermanfaat untuk meningkatkan kesuburan tanah. Teknologi ini diperkenalkan oleh Tim Pengabdian Masyarakat Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa yang diketuai Dr. Ir. Yohanes Parlindungan Situmeang, M.Si kepada Kelompok Ternak Winangun di Klungkung.

Biochar berfungsi meningkatkan retensi air dan unsur hara, aktivitas mikroba tanah, serta menjaga keseimbangan karbon dan nitrogen. Pemberiannya dapat memperbaiki pH, kapasitas tukar kation, dan kualitas tanah. Melalui mesin pembakar “sangria molen”, peternak diajarkan mengolah limbah ternak menjadi biochar sebagai pembenah tanah dan produk bernilai ekonomi.

Kegiatan ini diharapkan meningkatkan pengetahuan dan pendapatan peternak, serta mendukung pengelolaan limbah ternak yang berkelanjutan. Ketua kelompok, Nengah Sudarma, berharap teknologi ini dapat diterapkan secara optimal agar limbah ternak dan sisa pakan dapat diubah menjadi bahan bermanfaat

Industry, Innovation and Infrastructure

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Innovation of Fermentation of Barren Waste as Animal Feed

Akademisi Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa, Ir. Luh Suariani, M.Si, memperkenalkan inovasi fermentasi limbah blondo (ampas kelapa) sebagai pakan ternak bernutrisi tinggi. Proses fermentasi dengan mikroba starter meningkatkan protein kasar dari 5,78% menjadi 11,84% dan menurunkan serat kasar dari 15,47% menjadi 11,23%, sehingga menghasilkan pakan yang ekonomis, ramah lingkungan, dan mudah dicerna.

Inovasi ini telah disosialisasikan kepada KWT Kusuma Dewi di Jembrana, yang selama ini belum mengelola limbah kelapa secara optimal. Ketua KWT, Ni Ketut Sadri, menyambut baik inovasi ini karena membuat ampas kelapa lebih tahan lama dan bergizi untuk ternak. Luh Suariani berharap teknologi ini dapat diterapkan luas guna meningkatkan kesejahteraan peternak serta mendukung ketahanan pangan dan keberlanjutan lingkungan.

Industry, Innovation and Infrastructure

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

REDUCED INEQUALITIES

10

UNIVERSITAS WARMADEWA

Estimate Full Landfill, Government Science Faculty of Social and Political Sciences Unwar Implements Community Service for Waste Management Policy in Sukawati

Program Studi Ilmu Pemerintahan FISIP Universitas Warmadewa melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di Desa Sukawati, Gianyar dengan tema “Sinergi Kebijakan Pemerintah Desa dalam Pengelolaan Sampah” pada 2 Juni 2024. Kegiatan berupa sosialisasi dan simulasi kepada ibu-ibu PKK Banjar Palak untuk meningkatkan kesadaran pemilahan sampah organik dan anorganik.

Ketua tim, Wayan Sudana, menekankan pentingnya kerja sama antara pemerintah desa, desa adat, dan masyarakat agar pengelolaan sampah berkelanjutan. Perbekel Sukawati, I Dewa Gde Dwi Putra, menyatakan bahwa warganya wajib memilah sampah sejak dari rumah karena TPA hampir penuh, dan menargetkan masalah sampah selesai dalam dua tahun. Saat ini, 60% pengelolaan sampah di Banjar Palak sudah baik.

Klian Adat Banjar Palak mengapresiasi kegiatan ini karena membantu meningkatkan kesadaran warga dalam pengelolaan sampah, meski masih perlu pendampingan berkelanjutan.

Responsible Consumption and Production

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Sustainable Cities and Communities

11

UNIVERSITAS WARMADEWA

PKM Unwar Lecturers at Tebe Composter Business Group, Marketing Education for Composter Tools as Waste Processing Tools

Dosen Universitas Warmadewa melaksanakan PKM di Kelompok Usaha Tebe Komposter, Badung (8 Mei) dengan tema “Pemasaran Pengolahan Sampah Organik Menjadi Pupuk”. Kegiatan ini bertujuan membantu kelompok usaha mengelola limbah rumah tangga menjadi pupuk, serta memahami pembuatan laporan keuangan dan strategi pemasaran.

Ketua tim, Ade Ruly Sumartini, S.E., M.M, menjelaskan bahwa kelompok belum mengelola usaha secara profesional karena kurang memahami akuntansi dan pemasaran. Dosen memberikan materi pembukuan, pengelompokan biaya, serta strategi pemasaran, disampaikan oleh Ni Made Vita Indriyani dan I Wayan Gde Yogiswara Darma Putra.

Selain sosialisasi, tim juga memberikan bantuan alat komposter, rebranding logo, sistem pembukuan Excel, dan pelatihan pemasaran digital melalui Instagram dan YouTube. Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kemandirian masyarakat dalam mengolah sampah dan memperluas pemasaran produk komposter.

Sustainable Cities and Communities

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

RESPONSIBLE

CONSUMPTION

AND PRODUCTION

12

UNIVERSITAS WARMADEWA

Warmadewa University Holds Community Service in Singapadu Tengah Village

Pada Rabu, 5 Juni 2024, tim pengabdian masyarakat dari Universitas Warmadewa melaksanakan kegiatan di Desa Singapadu Tengah, Gianyar, dengan fokus pada kelompok pengrajin ukiran dan bangunan tradisional Bali. Dalam kegiatan ini, sejumlah dosen dan mahasiswa Universitas Warmadewa memberikan sosialisasi dan penyuluhan mengenai pencatatan kegiatan keuangan. Para peserta diajarkan cara membuat laporan laba/rugi, laporan biaya produksi, dan laporan neraca. Tujuannya adalah agar para pengrajin memiliki kemampuan administrasi keuangan yang lebih baik sehingga usaha mereka bisa dikelola secara lebih efektif. Untuk mendukung kegiatan tersebut, tim pengabdian masyarakat juga memberikan bantuan berupa perangkat lunak akuntansi dan beberapa peralatan lainnya. Bantuan ini diharapkan dapat membantu kelompok pengrajin dalam mengelola keuangan dengan lebih baik serta meningkatkan efisiensi proses produksi.

Menurut Dr. Ir. I Wayan Parwata, “Kami berharap melalui program ini, para pengrajin di Desa Singapadu Tengah dapat semakin berkembang dan mampu bersaing di pasar yang lebih luas. Selain itu, keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan ini juga merupakan bagian dari pembelajaran mereka dalam bidang pengabdian masyarakat

Responsible Consumption and Production

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Optimize natural resources Utilization, Lecturer Unwar Offers Integrated Coconut Management

Dalam upaya mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya alam (SDA), khususnya hasil produksi kelapa, akademisi Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa (FP-Unwar) memperkenalkan pengolahan kelapa terpadu. Melalui pendekatan ini, kelapa diolah menjadi berbagai produk bernilai tambah seperti minyak kelapa murni (VCO), serundeng (kelapa parut kering), serta arang aktif (activated charcoal).

Akademisi FP-Unwar, Ni Luh Putu Putri Setianingsih, S.Si., M.Si, menjelaskan bahwa pengolahan terpadu ini bertujuan mengoptimalkan pemanfaatan kelapa secara berkelanjutan dan menerapkan konsep industri tanpa limbah (zero waste). Menurutnya, kelapa merupakan komoditas bernilai tinggi karena hampir seluruh bagiannya dapat dimanfaatkan — mulai dari daging, air, sabut, hingga tempurung. Pengolahan yang optimal akan berdampak langsung pada peningkatan kesejahteraan ekonomi masyarakat lokal.

Putri juga menyampaikan bahwa konsep pengelolaan kelapa secara menyeluruh ini telah disosialisasikan dan diterapkan di masyarakat, salah satunya di Banjar Lantanidung, Sukawati, Gianyar, Bali. Kegiatan sosialisasi dan pelatihan tersebut melibatkan kelompok PKK dalam rangkaian program pengabdian kepada masyarakat, yang tidak hanya meningkatkan kemampuan pengolahan kelapa, tetapi juga menanamkan prinsip zero waste dan produksi VCO berkelanjutan.

Responsible Consumption and Production

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Climate Action

13

UNIVERSITAS WARMADEWA

Aksi Sosial BEM Unwar: Edukasi & Bersih-Bersih di Gianyar

Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Universitas Warmadewa mengadakan aksi sosial di Desa Adat Lembeng, Ketewel, Gianyar pada Minggu (9/3) dengan tema “Kolaborasi Aksi Tri Dharma Mahasiswa yang Unggul Guna Memberikan Manfaat Bagi Masyarakat.” Kegiatan ini bertujuan meningkatkan kesadaran lingkungan melalui edukasi dan aksi nyata.

Acara dibuka oleh Wakil Rektor Bidang Kerjasama dan Kemahasiswaan, Dr. I Nyoman Sujana, yang menegaskan pentingnya pengabdian masyarakat sebagai bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dua narasumber dihadirkan, yaitu I Ketut Weda Sugama yang membahas pemilahan dan pengelolaan sampah, serta I Wayan Puja, S.T., M.T. yang menjelaskan tentang eco enzyme.

Kegiatan dilanjutkan dengan praktik pembuatan dan penyemprotan eco enzyme serta aksi bersih-bersih Pantai Lembeng. Perbekel Desa Ketewel, melalui I Kadek Dena Bahari, mengapresiasi kegiatan ini dan berharap kerja sama dengan Unwar terus berlanjut.

Sebagai bentuk penghargaan, BEM Unwar menyerahkan sertifikat dan kenang-kenangan kepada Desa Adat Lembeng. Kegiatan ini mencerminkan nilai Sapta Bayu dan konsep Tri Hita Karana, serta diharapkan dapat mendorong mahasiswa menjadi pelopor kepedulian dan pelestarian lingkungan.

Climate Action

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Life

Below Water

14

UNIVERSITAS WARMADEWA

Life on Land

15

UNIVERSITAS WARMADEWA

PKM FP Unwar Promotes Healthy, Environmentally Friendly Agriculture, Trains Management of Biological Agents

Di Klungkung, Bali, Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dari Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa memperkenalkan penggunaan Agen Hayati sebagai alternatif ramah lingkungan untuk mengendalikan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) tanpa bahan kimia berbahaya.

Koordinator PKM, Dr. Ir. Ida Bagus Komang Mahardika, M.Sc., menjelaskan bahwa agen hayati seperti bakteri, jamur, virus, dan serangga dapat membantu menciptakan pertanian yang sehat dan berkelanjutan.

Kegiatan penyuluhan dilakukan di Desa Semarapura Kelod bersama kelompok tani M3lah Lestari, yang berkomitmen pada pertanian alami. Petani dilatih memproduksi pupuk dan pestisida nabati, yang selain ramah lingkungan juga berpotensi meningkatkan pendapatan.

Ketua kelompok, Wayan Sulendra, SP, yang berpengalaman di bidang perlindungan tanaman, kini dapat melanjutkan produksi dan menyebarkan pengetahuan ini ke petani lain di daerah sekitar.

Life on Land

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Prevent Land Conversion, Unwar Socializes RTRW Regional Regulation in Subak Sembung

Pada 26 Juni 2024 di Denpasar, Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dari Universitas Warmadewa (Unwar) melakukan sosialisasi kepada petani Subak Sembung, Peguyangan, tentang pencegahan alih fungsi lahan pertanian sesuai Perda No. 8 Tahun 2021 tentang RTRW Kota Denpasar.

Ketua tim, Dr. I Gusti Bagus Suryawan, berharap kegiatan ini menjadi jembatan antara petani dan pemerintah agar lahan pertanian tetap terjaga.

Dinas Pertanian, melalui I GAN Anggreni, melaporkan bahwa luas lahan subak di Denpasar menurun hingga 576 hektare pada 2022, dengan Subak Sembung hanya tersisa 103 hektare. Untuk mengatasinya, pemerintah menjalankan program Jamtani (Jaminan Petani), kerja sama dengan BPJS Ketenagakerjaan untuk perlindungan sosial petani, serta memberikan bantuan alat, pupuk, dan benih guna mendukung pertanian berkelanjutan.

Life on Land

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Peace and Justice Strong Institutions

16

UNIVERSITAS WARMADEWA

Warmadewa University through the Community Partnership Program (PKM) Team held a Focus Group Discussion (FGD) "Empowerment and Resilience of Pecalang/Security of Kuta Traditional Village, Bali in the New Normal Era of the Covid 19 Pandemic.

Universitas Warmadewa melalui Tim PKM mengadakan FGD bertema "Pemberdayaan dan Ketangguhan Pecalang Desa Adat Kuta di Era New Normal Covid-19". Kegiatan ini dihadiri oleh Kapolsek Kuta, Bendesa Adat Kuta, Perbekel Kuta, Tim PKM Unwar, serta pecalang dan tokoh masyarakat.

Bendesa Adat Kuta, I Wayan Wasista, menjelaskan bahwa pandemi Covid-19 sangat berdampak pada sektor pariwisata, menyebabkan 90% warga Kuta kehilangan pekerjaan. Desa berupaya memulihkan ekonomi melalui penciptaan lingkungan aman dan bebas Covid-19, dengan 94% warga sudah divaksin dan Kuta Beach bersertifikat CHSE.

Perbekel I Ketut Suwana menekankan pentingnya sinergi antara pecalang, polisi, Linmas, dan Babinsa dalam penegakan disiplin protokol kesehatan. Sementara itu, Ketua Tim PKM, Dr. I Wayan Wesna Astara, menegaskan bahwa pecalang berperan tidak hanya dalam kegiatan adat, tetapi juga dalam keamanan masyarakat dan pariwisata, serta menanamkan nilai kearifan lokal seperti Ngeneng-Ngening untuk menjaga ketenangan selama pandemi. Acara ditutup dengan penandatanganan berita acara dan penyerahan buku kepada para pejabat terkait. Kegiatan ini diharapkan memperkuat sinergi desa adat dan aparat keamanan dalam mewujudkan ketahanan sosial di masa pascapandemi.

Peace and Justice Strong Institutions

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

Assistance with BUPDA Bangbang Village Financial Report

Bangli, 14 Juni 2024 – Tim Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Universitas Warmadewa yang diketuai oleh Desak Rurik Pradnya Paramitha Nida, S.E., M.Si., bersama anggota I Gusti Agung Prama Yoga, S.E., M.Si., BKP dan I Nyoman Angga Prabawa, S.Kom., M.T., melaksanakan pelatihan dan pendampingan akuntansi di Desa Bangbang, Tembuku, Bangli, bekerja sama dengan BUPDA setempat.
Kegiatan ini bertujuan meningkatkan pemahaman masyarakat dan pelaku UMKM terhadap pentingnya pencatatan keuangan yang tertib dan konsisten. Pelatihan mencakup akuntansi dasar, pencatatan persediaan, dan pembuatan bukti transaksi berbasis teknologi.

Tim menemukan kendala utama berupa minimnya pencatatan transaksi akibat sistem manual dan keterbatasan tenaga kerja. Sebagai solusi, mereka memberikan software pencatatan dan printer thermal untuk mempermudah pembuatan bukti transaksi dan laporan arus kas secara otomatis.
Program ini diharapkan dapat meningkatkan kemampuan akuntansi dan pengelolaan usaha masyarakat desa, sehingga mendukung pengambilan keputusan dan pengembangan ekonomi lokal.

Peace and Justice Strong Institutions

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

PARTNERSHIP FOR THE GOALS

17

UNIVERSITAS WARMADEWA

Tax Compliant, Unwar Provides Assistance on Taxation Aspects of BUMDes Panca Sedana Sari, Bunutin Village, Bangli

Pada 9 Mei 2024 di Bangli, dosen Universitas Warmadewa (Unwar) melaksanakan pendampingan perpajakan bagi BUMDes Panca Sedana Sari Desa Bunutin. Kegiatan ini bertujuan membantu pengelola BUMDes memahami aturan pajak yang sering berubah dan rumit.

Kegiatan PKM ini didampingi oleh tiga dosen ahli Unwar, yaitu Iidam Manik Sastri, SE., M.Si., Ak., CA, Ni Putu Pertamawati, SE., MM, dan Riza Edwindra, SE., M.Si., Ak., CA., BKP. Mereka membantu menyederhanakan pemahaman tentang pajak agar mudah dipahami oleh pengelola BUMDes setempat.

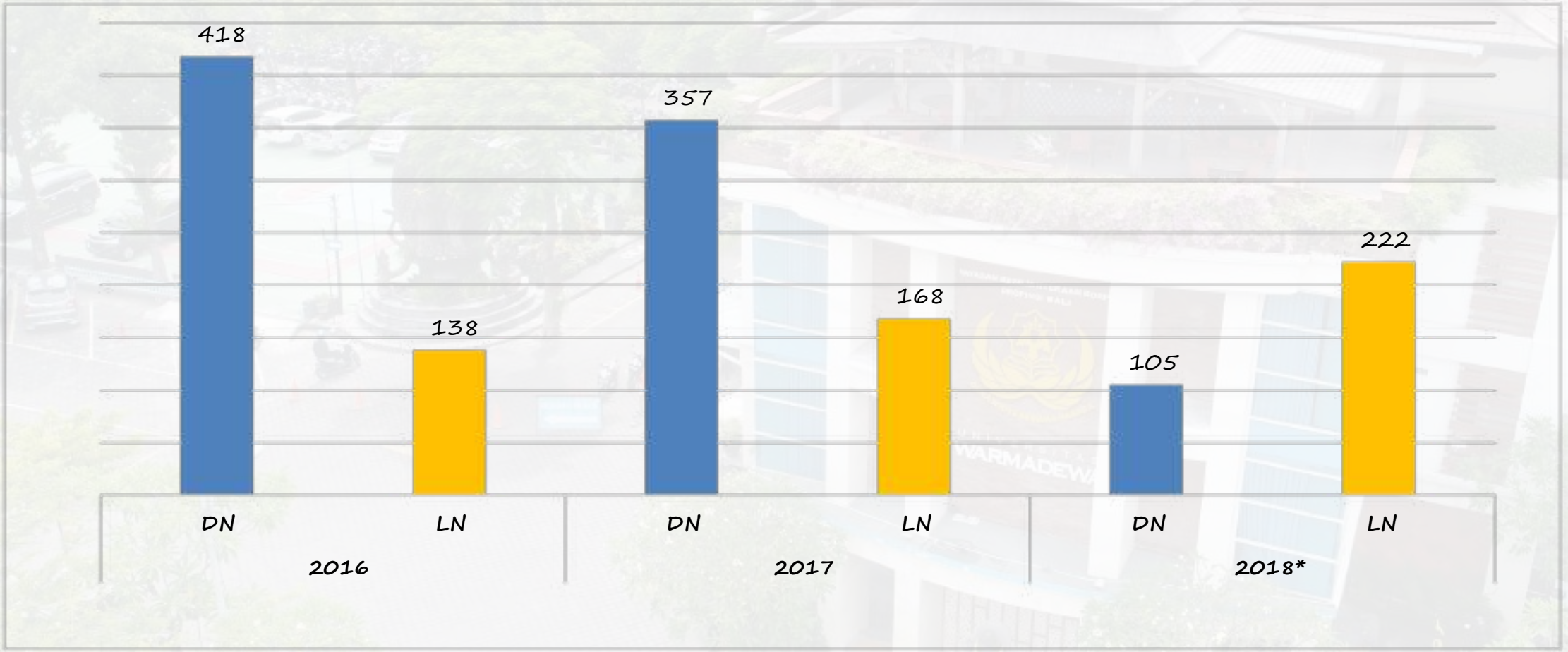
Melalui program ini, BUMDes diharapkan dapat mengelola usahanya secara profesional, efisien, dan patuh pajak, sehingga kesalahan administrasi serta denda dapat diminimalkan dan kesejahteraan masyarakat desa meningkat.

Partnerships for the Goals

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

UNIVERSITAS WARMADEWA

PROFIL KERJASAMA UNIVERSITAS AIRLANGGA



Partnerships for the Goals

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS