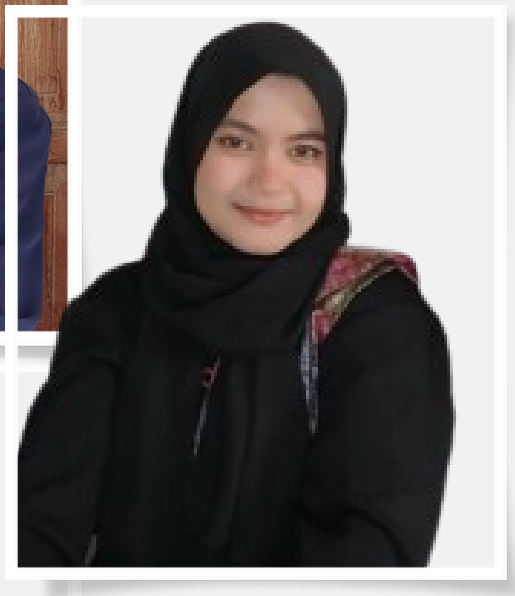
3

Riset & Prestasi



Kosabangsa : Kolaborasi Riset antara UNARS dan UKWM Surabaya

Kampus Universitas Abdurachman Saleh Situbondo (UNARS) bersama Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyerahkan bantuan teknologi berupa pembangkit listrik tenaga surya (PLTS), alat pengusir Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) non kimiawi ultrasonic, serta alat filterisasi air sungai, Kamis malam (8/11) di bantaran sungai Desa Sumberkolak, Kecamatan Panarukan. Bantuan tersebut merupakan bagian dari program Kosa Bangsa tahun 2024.

Kosabangsa. Tim pelaksana dari perguruan tinggi local area yang diketuai Dr. Ir. Endang Suhesti, M.P dengan anggota Nurul A. Silviyanti, M.Si S.Si dan Riza Rachman, SE, MM. Universitas Katolik Widya Mandala sebagai pemilik HAKI menjadi tim pendamping, diketuai Ir. Hartono Pranjoto M.Sc., Ph.D., IPU dengan anggota Andrew Joewono, ST. MT dan Ir. Dra. Adriana Anteng Anggorowati, M.Si. yang dikemas dalam pemberdayaan POKTAN dan BUMDES agar mandiri secara ekonomi. Menurut Endang Suhesti keseluruhan pendanaan program ini berasal dari Ditjend Dikristek melalui Riset Teknologi dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) bertujuan untuk menjembatani kolaborasi dalam pengembangan dan penerapan IPTEKS yang dihasilkan oleh perguruan tinggi untuk dapat dimanfaatkan bagi kebutuhan masyarakat.

Rektor UNARS, Dr. Muhammad Yusuf Ibrahim, SH, MH menyampaikan bahwa WIKAS (wisata kali sumber kolak) diharapkan dapat menjawab Kejenuhan masyarakat terhadap bentuk wisata modern dan dapat kembali merasakan kehidupan di alam pedesaan serta berinteraksi dengan masyarakat dan aktifitas sosial budayanya. Dalam sambutannya Dr. Muhammad Yusuf Ibrahim juga menyampaikan terimakasih kepada rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang sudah menerima kerjasama yg digagas oleh UNARS. Sinergisitas ini sangat penting untuk mendorong peran perguruan tinggi dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

PEDULI : Penyerahan Bantuan Teknologi Program Kosabangsa di bantaran sungai Desa Sumberkolak, Kecamatan Panarukan dihadiri Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Drs. Apt. Kuncoro Foe Gdip, S.c, P.hd, Rektor UNARS, Dr. Muhammad Yusuf Ibrahim, SH, MH dan Kades Desa Sumberkolah Supandi , Kamis malam (8/11).

DIREKTUR PASCASARJANA UNARS BAHAS ENERGI TERBARUKAN DALAM RAKERNAS PERTAMA GIBRAN CENTER

Rakernas (Rapat Kerja Nasional) yang digelar oleh Gibran Center, baru saja berlangsung dengan mengangkat tema "bersama rakyat membangun negeri menuju Indonesia Emas 2045". Acara tersebut dihadiri oleh Ketua Dewan Pembina Gibran Center, Gibran Rakabuming Raka, serta anggota Komisi Gibran Center. Dalam rakernas ini, direktur pascasarjana UNARS yaitu Dr. Mohammad Yahya Arief, S.E., M.Si berkesempatan hadir sebagai perwakilan komisi C bidang energi terbarukan.

Dalam pemaparannya, Dr. Mohammad Yahya Arief yang merupakan dosen Magister Manajemen di Program Pascasarjana UNARS, menekankan pentingnya peralihan ke sumber energi terbarukan untuk mencapai ketahanan energi dan mengurangi ketergantungan pada bahan bakar fosil. Disebukan pula bahwa Indonesia memiliki potensi energi terbarukan yang sangat besar, termasuk tenaga surya, angin, dan biomassa. Pemanfaatan potensi ini akan menjadi salah satu prioritas utama untuk mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan dan ramah lingkungan.

Dalam sesi diskusi, Komisi C yang membawahi beberapa bidang yaitu ekonomi, industri, pertanian, perkebunan dan energi memaparkan beberapa kebijakan dan program yang sedang dirancang untuk mendukung pengembangan energi terbarukan. Mereka menyoroti pentingnya pembaharuan regulasi, penyediaan insentif fiskal, serta penyederhanaan proses perizinan untuk menarik lebih banyak investasi di sektor ini. Rakernas ini juga diwarnai dengan pemaparan dari beberapa keynote speaker dari peguruan tinggi dan perusahaan multi nasional dengan harapan bahwa hasil dari rakernas ini dapat diimplementasikan secara efektif, sehingga Indonesia bisa menjadi pelopor dalam penggunaan energi terbarukan di tingkat Internasional serta mendorong inovasi dan investasi di sektor energi terbarukan di Indonesia.

Pentingnya peralihan ke sumber energi terbarukan untuk mencapai ketahanan energi dan mengurangi ketergantungan pada bahan bakar fosil.

Mahasiswa Prodi Agribisnis UNARS Berhasil Publikasi Penelitian dalam Jurnal Internasional Terindeks Scopus

Mohammad Rizal Hidayat, seorang mahasiswa yang berbakat dari Program Studi Agribisnis di Universitas Abdurachman Saleh Situbondo (UNARS), telah mencatat prestasi yang mengagumkan dengan berhasil mempublikasikan hasil penelitian skripsinya di sebuah jurnal internasional yang terindeks dalam basis data Scopus.

Penelitian yang dilakukan oleh Mohammad Rizal Hidayat merupakan sebuah kontribusi berharga dalam bidang agribisnis, mengkaji isu-isu penting yang berkaitan dengan pertanian modern dan keberlanjutan. Dengan ketelitian yang tinggi dan semangat penelitian yang kuat, ia berhasil menghasilkan temuan-temuan yang signifikan yang layak mendapat perhatian di tingkat internasional.

Penelitian yang dilakukan oleh Rizal memfokuskan pada studi mendalam tentang faktor-faktor yang memengaruhi keputusan petani kopi untuk bergabung dengan kelompok tani. Dalam konteks industri kopi yang semakin kompleks, penelitian ini memberikan wawasan yang berharga tentang dinamika organisasi petani dan strategi untuk meningkatkan partisipasi mereka dalam kelompok tani.

Keberhasilan Mohammad Rizal Hidayat dalam mempublikasikan penelitiannya di jurnal internasional terindeks Scopus adalah bukti nyata dari dedikasinya dalam mengeksplorasi isu-isu yang relevan dalam bidang agribisnis. Temuan-temuannya tidak hanya memberikan kontribusi signifikan terhadap literatur akademis, tetapi juga memiliki potensi untuk memberikan dampak positif dalam meningkatkan kesejahteraan petani kopi dan mengembangkan sektor pertanian secara keseluruhan.

UNARS dengan bangga memberikan apresiasi yang tinggi kepada Mohammad Rizal Hidayat atas prestasi gemilangnya ini. Keberhasilannya menjadi inspirasi bagi rekan-rekan mahasiswa lainnya di program studi agribisnis, serta menegaskan komitmen UNARS dalam mendukung penelitian berkualitas tinggi dan kontribusi ilmiah yang berarti dalam mengatasi tantangan di sektor pertanian.

Mahasiswa UNARS Ubah Limbah Kulit Kopi Menjadi Cookies Rendah Lemak

Melalui Program PKM-PM di Desa Kayumas

Mahasiswa UNARS melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat melalui Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat (PKM-PM) dengan tema “Mewujudkan SDGs Bidang Ekonomi dan Lingkungan: Limbah Kulit Kopi menjadi Cookies Rendah Lemak di Sentra Produksi Kopi Desa Kayumas”. Program ini melibatkan empat mahasiswa UNARS, yaitu Sinta Putri Nadila, Tria Damayanti, dan Umniyatun Saniyah dari Program Studi Agribisnis, serta Balqis Raudhatul Jannah dari Program Studi Manajemen. Mereka dibimbing oleh dosen pendamping, Puryantoro, S.P., M.P.

Sinta Putri Nadila
Mahasiswa Agribisnis

Acara yang bertempat di Balai Desa Kayumas ini juga dihadiri oleh Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Teknologi (FPST) UNARS, Ir. Andina Mayangsari, MM., yang memberikan sambutan serta dukungan penuh terhadap kegiatan ini. Peserta kegiatan adalah ibu-ibu PKK Desa Kayumas yang sangat antusias mengikuti kegiatan ini. rogram ini bertujuan untuk mengubah limbah kulit kopi menjadi produk bernilai ekonomis berupa cookies rendah lemak. Langkah ini tidak hanya meningkatkan perekonomian lokal, tetapi juga menjaga kelestarian lingkungan. Selain itu, kegiatan ini juga bertujuan untuk menggerakkan kewirausahaan masyarakat di Desa Kayumas, sejalan dengan visi UNARS sebagai penggerak kewirausahaan.

Sinta Putri Nadila, salah satu mahasiswa yang terlibat, menjelaskan bahwa program ini memberikan solusi ekonomi dan edukasi tentang pengelolaan limbah yang ramah lingkungan. "Kami berharap melalui program ini, masyarakat dapat lebih sadar akan pentingnya menjaga lingkungan dan mampu mengolah limbah menjadi produk yang bernilai ekonomis," ujarnya.

Kegiatan ini ditutup dengan sesi tanya jawab dan praktik langsung pembuatan cookies rendah lemak dari limbah kulit kopi, yang dipandu oleh para mahasiswa. Ibu-ibu PKK Desa Kayumas tampak sangat antusias dan bersemangat untuk mencoba inovasi ini di rumah masing-masing. Melalui kegiatan PKM-PM ini, mahasiswa UNARS berharap dapat terus berkontribusi dalam memberdayakan masyarakat dan menjaga kelestarian lingkungan, serta menginspirasi lebih banyak pihak untuk berpartisipasi dalam mewujudkan SDGs.

Raih Beasiswa Program Pertukaran Mahasiswa

Taufik dari Fakultas Sastra UNARS berhasil mengikuti SMI Youth Exchange 2024 di Singapura dan Malaysia.

Taufik

Suatu prestasi yang patut dibanggakan kembali diraih oleh mahasiswa Sastra UNARS di awal tahun 2024 ini. Taufik, seorang mahasiswa berbakat dari Program Studi Sastra Inggris Universitas Abdurachman Saleh Situbondo (UNARS) mendapatkan beasiswa sebagian untuk mengikuti program bergengsi SMI Youth Exchange 2024.

Youth exchange yang diselenggarakan oleh SMI ini tidak hanya memperluas perspektif budaya dan pendidikan, tetapi juga berfungsi sebagai platform untuk membina hubungan dan koneksi internasional. Rektor Universitas Abdurachman Saleh Situbondo menyampaikan sangat bangga dengan partisipasi aktif mahasiswanya dalam inisiatif yang berorientasi global seperti ini, yang memperkuat komitmen fakultas untuk membina individu-individu dengan wawasan luas dan pola pikir global.

Program SMI Youth Exchange dirancang untuk memberikan kesempatan yang berkesan bagi pemuda Indonesia untuk mendapatkan pembelajaran lintas budaya, pendidikan, dan pemahaman sosial di berbagai negara.

Dengan misi untuk menumbuhkan wawasan global di kalangan warga negara Indonesia, agenda utama program ini meliputi kunjungan ke Kedutaan Besar dan Sekolah Indonesia di Luar Negeri (SILN), tur ke universitas-universitas internasional, kegiatan sosial, sesi pembelajaran budaya, dan menjelajahi negara lain.