



Inovasi penelitian yang diadopsi

No	Nama Dosen	Nama Inovasi	Deskripsi Inovasi	Tahun (TTTT)	Bukti Pendukung (link dokumen)
1	2	3	4	5	6
1	Dr. Andi Sitti Halimah, M.P.	Model Penguatan Penyuluhan Cabai Rawit	Model pendampingan dan penguatan peran penyuluh pertanian untuk membantu petani cabai rawit meningkatkan pengetahuan budidaya, pengambilan keputusan usaha tani, dan pendapatan.	2024	https://drive.google.com/file/d/1LGEI_lfTQ2T6Eo_OejoxqBu_4CB6qqDI/view?usp=drive_link
2	Dr. Andi Sitti Halimah, M.P.	Model Kelayakan Usaha Jamur Tiram Putih	Paket analisis profitabilitas dan rekomendasi pengelolaan usaha jamur tiram putih pada unit usaha Bionuisi sebagai rujukan pengembangan usaha agribisnis.	2024	https://drive.google.com/file/d/1d9-rO0LFixDp15TzGIHSytGrUmao2Oli/view?usp=drive_link
3	Dr. Andi Sitti Halimah, M.P.	Model Resiliensi Ekonomi Petani Cengkeh	Model strategi bertahan dan pemulihan ekonomi petani cengkeh dalam menghadapi gagal panen melalui penguatan kapasitas, diversifikasi, dan pengelolaan risiko usaha tani.	2024	https://drive.google.com/file/d/1f8wugxcOOQdapvPzutuHogjAviMI1g8qR/view?usp=drive_link
4	Dr. Andi Sitti Halimah, M.P.	Paket Adaptasi Usahatani Cabai terhadap Perubahan Iklim	Paket rekomendasi adaptasi budidaya cabai berbasis kondisi lokal sekitar Danau Tempe untuk mengurangi risiko produksi akibat perubahan iklim.	2025	https://drive.google.com/file/d/1QdYEjL5je5_0A0t44bFHekGLxXvJW-CO/view?usp=drive_link

5	Dr. Andi Sitti Halimah, M.P.	Model Pemanfaatan Limbah Ternak Sapi untuk Biogas	Model pemanfaatan limbah ternak sapi sebagai bahan baku biogas ditinjau dari aspek teknis, sosial, kelembagaan, dan kelayakan penerapan di tingkat masyarakat.	2023	https://drive.google.com/file/d/1z-eq5LG_vYKzTCYmdce4NbhTxGXdrA0E/view?usp=drive_link
6	Dr. Andi Sitti Halimah, M.P.	Model Kelayakan Finansial Usaha Biogas Ternak Sapi	Model analisis finansial pemanfaatan limbah ternak sapi menjadi biogas sebagai energi alternatif dan peluang usaha berbasis sumber daya lokal.	2023	https://drive.google.com/file/d/1qr4K9yww_FF43IixaFgiKls8oNXUyBpy/view?usp=drive_link
7	Abd. Rahim, S.P., M.P.	Strategi Pengembangan Agribisnis Kopi Berbasis Wisata	Strategi pengembangan usaha kopi yang memanfaatkan potensi objek wisata Desa Latimojong untuk meningkatkan nilai tambah dan pendapatan pelaku agribisnis.	2025	https://drive.google.com/file/d/1vDgJ5E0AisGHsvldzt/view?usp=drive_link
8	Abd. Rahim, S.P., M.P.	Teknologi Lampu LED Perangkap Hama Bawang Merah	Penerapan lampu LED sebagai perangkat hama pada usahatani bawang merah untuk menekan gangguan hama dan mendukung peningkatan pendapatan petani.	2023	https://drive.google.com/file/d/1vm9yJNreG4V3s9zAb4OvdBStl8KDgnb/view?usp=drive_link
9	Abd. Rahim, S.P., M.P.	Model Usaha Jamur Tiram Frozen	Model kelayakan dan peluang pengembangan produk jamur tiram frozen pada skala UMKM sebagai inovasi pengolahan dan diversifikasi produk jamur.	2023	https://drive.google.com/file/d/1RvV1CuyehSpcBlmfhCV0UBMFCjwfNptw/view?usp=drive_link

10	Abd. Rahim, S.P., M.P.	Model Mitigasi Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian	Model rekomendasi pengelolaan dampak alih fungsi lahan di sekitar objek wisata terhadap pendapatan petani dan keberlanjutan usaha pertanian.	2023	https://drive.google.com/file/d/1zZ3Yc4p4K1FYFHxDv_xmFNsfXL4nTSrv/view?usp=drive_link
11	Abd. Rahim, S.P., M.P.	Biochar Limbah Pertanian Sumber Kalium Bawang Merah	Pemanfaatan biochar limbah pertanian sebagai sumber kalium untuk mendukung peningkatan produksi bawang merah dan pertanian berkelanjutan.	2023	https://drive.google.com/file/d/1QsMVQMG53b57uhCn4G_AGkKIdugasf3y/view?usp=drive_link
12	Prof. Andi Nuddin, S.P., M.Si.	Model Transformasi Mata Pencaharian Petani	Model analisis perubahan mata pencaharian dan ekologi akibat alih fungsi lahan sebagai dasar penyusunan strategi pendampingan dan kebijakan pertanian.	2023	https://drive.google.com/file/d/1_U53pA59rLTnr-pWpHyiUvZhFpsjnZ7I/view?usp=drive_link
13	Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, S.P., M.P	Bio-humat Kulit Kakao Berbasis Biochar dan PGPR	Prototipe bio-humat dari limbah kulit kakao dengan media biochar diperkaya mikroba PGPR untuk memperbaiki lahan marginal dan mendukung produktivitas tanaman.	2024	https://drive.google.com/file/d/1sZxxi7QuLSaNx2ZHAH6OxAGKz9EYWMBN/view?usp=drive_link
14	Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, S.P., M.P	Nano Nitrogen Berbasis Biochar	Formulasi nano nitrogen dari sumber N tumbuhan yang dipadukan dengan biochar untuk meningkatkan produksi tanaman dan kapasitas serap air tanah berbatu.	2025	https://drive.google.com/file/d/1wJlPsgrT6X2k1YQ0nmldFQl7XH_6f4Z5/view?usp=drive_link

15	Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, S.P., M.P	Biofertilizer Effervescent Kulit Kakao	Pupuk hayati lengkap berbahan asam organik sari kulit buah kakao dalam bentuk tablet cepat larut sebagai stimulator pada lahan jenuh kimia sintetis.	2023	https://drive.google.com/file/d/1cvqalfyoan7lr9AqKAmjSh46rMTfL9ET/view?usp=drive_link
16	Dr. Irmayani, S.P., M.Si.	Model Pemanfaatan Pematang Sawah untuk Cabai Rawit Salo 2	Model pemanfaatan pematang sawah melalui penanaman cabai rawit Salo 2 untuk meningkatkan pendapatan rumah tangga petani.	2024	https://drive.google.com/file/d/1dI2Io85PzURq2mi09zDysRAeW3R0o5cH/view?usp=drive_link
17	Dr. Irmayani, S.P., M.Si.	Model Kelembagaan Komoditas Kopi Berkelanjutan	Model pengembangan kelembagaan komoditas unggulan kopi untuk mendukung sistem pertanian berkelanjutan di Kabupaten Enrekang.	2024	https://drive.google.com/file/d/1BZbMFEPxzHcToz_Te9KzGijhDBrf20DU/view?usp=drive_link
18	Dr. Irmayani, S.P., M.Si.	Model Penguatan Kapasitas Petani Berbasis Kearifan Lokal	Model pemberdayaan sumber daya petani pedesaan dengan memanfaatkan potensi alam dan kearifan lokal untuk mendukung ketahanan ekonomi masyarakat.	2022	https://drive.google.com/file/d/1BH7sOVjluQM5r4Q63fEKa-KoRqK_7DUf/view?usp=drive_link
19	Irnintha Nanda Pratami Irwan, S.E., M.Agr.	Media Literasi Agriculture Berbasis Augmented Reality	Media edukasi pertanian modern berbasis augmented reality untuk meningkatkan minat dan kesadaran Generasi Z terhadap modern farming.	2024	https://drive.google.com/file/d/1GUhRS9neTRTsEXKt1SF2yKZgrhOzFJvY/view?usp=drive_link

20	Irnintha Nanda Pratami Irwan, S.E., M.Agr.	Model Keberlanjutan Budidaya Rumput Laut RAP-SEAWEED	Model evaluasi status keberlanjutan budidaya rumput laut Eucheuma cottonii menggunakan metode RAP-SEAWEED sebagai dasar rekomendasi pengelolaan.	2023	https://drive.google.com/file/d/1eBdKcQlfMAAtCuOMhnUQbJotk8uhyljk/view?usp=drive_link
21	Irnintha Nanda Pratami Irwan, S.E., M.Agr.	Sistem Monitoring Oseanografi Berbasis Wireless Sensor Network	Sistem pemantauan parameter oseanografi secara real time menggunakan wireless sensor network untuk mendukung konservasi dan rehabilitasi ekosistem pesisir.	2023	https://drive.google.com/file/d/1c31l8Fwg_mC_NqvXISXeQ1L4n4ZA3/view?usp=drive_link
22	Nur Ilmi, S.P., M.Si.	Pancake Kelor-Lele untuk Pencegahan Stunting	Inovasi pangan fungsional berbahan Moringa oleifera dan Clarias gariepinus dalam bentuk pancake sebagai alternatif pangan pencegahan stunting.	2024	https://drive.google.com/file/d/15ky7AL4lOBtRyq9s0b_ITFgxm4V-R7s/view?usp=drive_link
23	Nur Ilmi, S.P., M.Si.	Agen Biokontrol Penyakit Bulai Jagung	Pemanfaatan metabolit sekunder Trichoderma, Gliocladium, dan Penicillium sebagai agen biokontrol penyakit bulai pada tanaman jagung.	2024	https://drive.google.com/file/d/1Eg85yaGaWrw_7-0O-QMR4SCixEaGQvqj/view?usp=drive_link
24	Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si.	Model Adopsi Teknologi Lampu pada Usahatani Bawang Merah	Model identifikasi faktor adopsi teknologi lampu pada usahatani bawang merah untuk mendorong penerapan inovasi oleh petani.	2022	https://drive.google.com/file/d/1gcd1gL9wquVZyFtWh3Ei5P0Gx90IsPPd/view?usp=drive_link

25	Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si.	Teknologi Poles Beras Premium	Penerapan teknologi poles untuk menghasilkan beras premium berkualitas pada unit usaha penggilingan/beras, sehingga meningkatkan nilai tambah produk.	2025	https://drive.google.com/file/d/13hB8p98dM48hLeJ0paMc7xMZDb2e0Lkl/view?usp=drive_link
26	Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si.	Strategi Pengembangan Usaha Dimsum Lokal	Strategi pengembangan usaha pangan olahan dimsum berbasis studi kasus UMKM Shu.Maique di Kabupaten Sidrap.	2025	https://drive.google.com/file/d/1kl4QQ6LOef6ySCLIMRROyBf9Z3GBZj5C/view?usp=drive_link
27	Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si.	Model Adaptasi Risiko Produksi Sayuran terhadap Perubahan Iklim	Model kajian adaptasi dan mitigasi risiko produksi usahatani sayuran akibat perubahan iklim untuk mendukung ketahanan pangan lokal.	2025	https://drive.google.com/file/d/1duEyHIPzRudM5aTS-LQc-BMO7AiAuMv/view?usp=drive_link
28	Dr. Sukmawati, S.P., M.P.	Pupuk Arromang Granul NPK Slow Release Berbasis Biochar	Hilirisasi pupuk Arromang dari formula cair menjadi granul NPK 10-5-5 slow release berbasis biochar untuk mendukung komersialisasi nasional.	2025	https://drive.google.com/file/d/1MFmzu9F71GcRFyyN92bGuzYqBgNoKioC/view?usp=drive_link
29	Dr. Sukmawati, S.P., M.P.	Sistem Produksi Kakao Berbasis Biochar Cerdas Iklim	Model piloting produksi kakao berbasis biochar untuk restorasi dan peningkatan produktivitas perkebunan rakyat secara berkelanjutan.	2022	https://drive.google.com/file/d/1DZzh2tGkfA6eWFgT84beVyyZ1MURMA9J/view?usp=drive_link

30	Dr. Sukmawati, S.P., M.P.	Biochar Tongkol Jagung Diperkaya Bakteri Penghasil Alginat	Inovasi biochar tongkol jagung yang diperkaya bakteri penghasil alginat untuk meningkatkan adaptasi kekeringan pada lahan pangan.	2022	https://drive.google.com/file/d/1Ot7Qbhe3zl2URPWuAoiUZTHahZ1mpnIC/view?usp=drive_link
31	A. Erna Sriwahyuningsih Mustafah, S.Pt., M.Si.	Pupuk Organik Bubuk dari Limbah Pternakan Kohembing	Model pemanfaatan limbah peternakan kohembing menjadi pupuk organik bubuk bernilai tambah dan berpotensi komersial.	2022	https://drive.google.com/file/d/1qLig_WtHteZevOQKQKneoDq6fff0OugY/view?usp=drive_link
32	Edi Kurniawan, S.P., M.Si.	Inventarisasi Liana Berpotensi Obat Herbal	Model identifikasi dan pemetaan tumbuhan merambat berpotensi obat herbal sebagai dasar pemanfaatan sumber daya hayati lokal di Kabupaten Enrekang.	2025	https://drive.google.com/file/d/1YFMO-UM9UfwavB625hWdHAjvb3ndt5wl/view?usp=drive_link