

**LAPORAN AKHIR  
PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT  
KERJASAMA UMBY - UPSI  
DANA UMBY**



**PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT PADA MASA  
PANDEMI COVID-19 MELALUI USAHA BUDIDAYA AYAM  
KAMPUNG SECARA TERPADU DI MARGOMULYO, SEYEGAN,  
SLEMAN**

Oleh:

Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M.Si./0519056201	Ketua
Ir. Fx. Suwarta, M. P./ 0024066401	Anggota
Ir. Niken Astuti, M. P./ 0520076701	Anggota
Dr. Ir. Sundari, M. P./ 0012086501	Anggota

**PRODI PETERNAKAN  
FAKULTAS AGROINDUSTRI  
UNIVERSITAS MERCU BUANA YOGYAKARTA  
NOVEMBER 2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

<b>Judul : PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19 MELALUI USAHA BUDIDAYA AYAM KAMPUNG SECARA TERPADU DI MARGOMULYO, SEYEGAN, SLEMAN</b>		
1.	Mitra Program PPM	: Kelompok Melati penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Mriyan XI, Margomulyo, Seyegan, Sleman
2.	Ketua Tim Pengusul a. Nama b. NIDN c. Jabatan/Golongan d. Jurusan/Fakultas e. Perguruan Tinggi f. Bidang Keahlian g. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail h. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail	: Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M.Si. : 0519056201 : Lektor / III d : Peternakan/ Agroindustri : UMBY : Teknologi Pengolahan Hasil Ternak : Jl. Wates KM 10 yogyakarta 55753 / 02746498212, fax 02746498213 : Perum. The Paradise Kav. B-2 Jl. Palagan TP Km 7,8 Yogyakarta 55285 <a href="mailto:candra@mercubuana-yogya.ac.id">candra@mercubuana-yogya.ac.id</a>
3.	Anggota Tim Pengabdian : a. Jumlah Anggota b. Nama Anggota/bidang keahlian c. Mahasiswa yang terlibat	: 3 : Ir. Fx. Suwarta, M. P./Produksi Unggas Ir. Niken Astuti, M. P./Nutrisi Ternak Dr. Ir. Sundari, M. P./Nutrisi Unggas : 3 orang
4.	Lokasi Kegiatan/Mitra a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) b. Kabupaten/Kota, Provinsi c. Jarak PT ke Lokasi mitra (km)	: Ds.Margomulyo, Kec. Seyegan : Sleman, DIY : 20 km
5.	Luaran yang dihasilkan	: 1. Bibit ayam kampung dan bibit jahe merah 2. Publikasi dalam jurnal nasional dan media masa
5.	Jangka waktu Pelaksanaan	: 8 Bulan
7.	Dana UMBY	: Rp. 11.000.000,-
Mengetahui, Plt. Dekan  <u>Ir. Warmanti Mildaryani, M. P</u> NIDN. 0020126001		Yogyakarta, 24 November 2021 Ketua Tim Pengabdian,  <u>Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M.Si.</u> NIDN. 0519056201
Mengetahui, Ketua P3MK UMBY,  <u>Anis Santoso, S.E., M. Sc.</u> NIP. 197904152005011001		

## RINGKASAN

Pandemi covid-19 sudah satu tahun di Indonesia, dengan jumlah kasus per 15 Maret 2021 mencapai 1.425.044 orang (**Pikiran-Rakyat.com** dari situs Covid19.go.id). Akumulasi pasien yang sembuh dari Covid-19 mencapai 1.249.947 orang atau sekitar 87.7 persen. Total kasus kematian akibat pandemi virus corona di Indonesia mencapai 38.426 orang, masih di kisaran 2.7 persen.

Di dusun Mriyan XI, desa Margomulyo, Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman terdapat 80 anggota PKH, sejak pandemi covid-19 melanda Indonesia. Anggota PKH ini yang menjadi sasaran dalam program ini untuk meningkatkan pendapatan keluarga, sehingga kesejahteraan keluarganya akan dapat ditingkatkan.

Dampak yang terjadi dari sisi ekonomi sangat memprihatinkan yaitu banyak terjadi pemutusan hubungan kerja, selain itu ada yang diturunkan gajinya karena perusahaan pendapatannya juga menurun. Hal ini mengakibatkan pendapatan masyarakat terjadi penurunan yang sangat drastis. Pemerintah Indonesia telah mengeluarkan kebijakan pemberian bantuan langsung kepada masyarakat melalui Kementerian Sosial. Bantuan langsung tunai untuk peserta PKH ini bertujuan untuk membantu masyarakat Indonesia, khususnya untuk ibu hamil dan balita, serta mengatasi dampak pandemi Covid-19 serta menggerakkan ekonomi nasional. Program bantuan sosial (bansos) ini tertuang dalam surat Keputusan Direktur Jenderal Perlindungan dan Jaminan Sosial nomor 02/3/BS.02.01/01/2020 tentang Indeks dan Faktor Penimbang Bantuan Sosial Program Keluarga Harapan 2020.

Di dusun Mriyan XI, desa Margomulyo, Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman terdapat 80 anggota PKH, sejak pandemi covid-19 melanda Indonesia. Anggota PKH ini yang menjadi sasaran dalam program ini untuk meningkatkan pendapatan keluarga, sehingga kesejahteraan keluarganya akan dapat ditingkatkan. Dalam kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat yang dilakukan oleh Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta bekerjasama dengan Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia membantu anggota PKH dengan memberikan penyuluhan tentang peternakan ayam kampung dan tanaman jahe merah. Setelah penyuluhan dilakukan dilanjutkan dengan memberikan bantuan kepada tiap anggota PKH yang menjadi sasaran kegiatan ini berupa bibit ayam kampung 2 ekor, pakan dan 2 polybag bibit jahe merah.

## **PRAKATA**

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahNya, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul : **PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19 MELALUI USAHA BUDIDAYA AYAM KAMPUNG SECARA TERPADU DI MARGOMULYO, SEYEGAN, SLEMAN.**

Kegiatan pengabdian ini dapat terlaksana berkat bantuan dari banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Agus Slamet, S. TP., M. P. selaku Rektor Universitas Mercu Buana Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas dalam pelaksanaan PPM ini.
2. Awan Santoso, S. E., M. Sc., selaku Ketua P3MK Universitas Mercu Buana Yogyakarta yang telah memfasilitasi dari mulai pengajuan Proposal sampai akhir pelaksanaan kegiatan ini.
3. Ir. Warmanti Mildaryani, M. P., selaku Plt. Dekan Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, yang telah mendukung pelaksanaan kegiatan ini.
4. Bapak Drs.Suwandi, selaku Kelompok Melati penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Mriyan XI, Margomulyo, Seyegan, Sleman.
5. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu yang telah ikut membantu pelaksanaan kegiatan ini.

Atas semua bantuan dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih, dan semoga Laporan Akhir Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 23 November 2021

Tim Pengabdi

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
BAB 2. TARGET DAN LUARAN.....	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN.....	4
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI.....	5
BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....	6
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	11
DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN.....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Daftar Hadir.....	13
2	Personalia Tenaga Pelaksana beserta Kualifikasinya.....	19
3	Luaran.....	21
4	Dokumentasi Pelaksanaan.....	24

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

Pandemi covid-19 sudah satu tahun di Indonesia, dengan jumlah kasus per 15 Maret 2021 mencapai 1.425.044 orang (**Pikiran-Rakyat.com** dari situs Covid19.go.id). Akumulasi pasien yang sembuh dari Covid-19 mencapai 1.249.947 orang atau sekitar 87.7 persen. Total kasus kematian akibat pandemi virus corona di Indonesia mencapai 38.426 orang, masih di kisaran 2.7 persen.

Dampak yang terjadi dari sisi ekonomi sangat memprihatinkan yaitu banyak terjadi pemutusan hubungan kerja, selain itu ada yang diturunkan gajinya karena perusahaan pendapatannya juga menurun. Hal ini mengakibatkan pendapatan masyarakat terjadi penurunan yang sangat drastis. Pemerintah Indonesia telah mengeluarkan kebijakan pemberian bantuan langsung kepada masyarakat melalui Kementerian Sosial. Bantuan langsung tunai untuk peserta PKH ini bertujuan untuk membantu masyarakat Indonesia, khususnya untuk ibu hamil dan balita, serta mengatasi dampak pandemi Covid-19 serta menggerakkan ekonomi nasional. Program bantuan sosial (bansos) ini tertuang dalam surat Keputusan Direktur Jenderal Perlindungan dan Jaminan Sosial nomor 02/3/BS.02.01/01/2020 tentang Indeks dan Faktor Penimbang Bantuan Sosial Program Keluarga Harapan 2020.

Di dusun Mriyan XI, desa Margomulyo, Kecamatan Seyegan, Kabupaten Sleman terdapat 80 anggota PKH, sejak pandemi covid-19 melanda Indonesia. Anggota PKH ini yang menjadi sasaran dalam program ini untuk meningkatkan pendapatan keluarga, sehingga kesejahteraan keluarganya akan dapat ditingkatkan.

Sistem tradisional pertanian campuran di negara berkembang adalah rumah untuk banyak keluarga miskin di dunia (Thornton *et al.*, 2002 dalam FAO, 2009). Menurut FAO (2009) untuk keluarga miskin, ternak menyediakan alat (cara) mendiversifikasi kegiatan, merupakan aset untuk dijual untuk mendapatkan uang kontan bila memerlukan, menyediakan bermacam produk untuk kebutuhan konsumsinya, dan seperti disebutkan diatas kontribusinya terhadap produksi tanaman. Pembelian input seperti kesehatan hewannya, pakan dan kandang terbatas. Pada program yang akan dilakukan adalah pemeliharaan ayam kampung secara terpadu dengan tanaman. Masyarakat rata-rata mempunyai ayam kampung yang dipelihara secara ekstensif, dan lahan yang masih tersisa dimanfaatkan untuk menanam tanaman pangan maupun tanaman obat.

Tujuan dari program ini untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat penerima bantuan PKH, di dusun Mriyan, Margomulyo. Perbaikan kesejahteraan dilakukan melalui pemanfaatan aset yang berupa lahan pekarangan dan perbaikan sumberdaya (ketrampilan) untuk mengusahan integrasi antara tanaman (jahe merah) dan budidaya ayam kampung.

Untuk menyelesaikan persoalan kemiskinan pada kelompok penerima bantuan PKH, diperlukan berbagai pendekatan. Bantuan dari pemerintah akan mempunyai manfaat yang lebih besar, jika penerima bantuan juga diarahkan pada sektor produktif. Dengan melihat latar belakang kehidupan penerima bantuan adalah komunitas yang berada di perdesaan maka diperlukan upaya untuk lebih memanfaatkan potensi yang ada diantaranya kesediaan lahan, ketersediaan tenaga kerja dan air untuk sektor produktif. Dengan adanya daya dukung sumberdaya alam dan tingginya minat dari penerima bantuan PKH menjadi modal berhasilnya program ini.

Disamping potensi alam dan tenaga untuk melaksanakan program ini, telah tersedia tim kerja yang berpengalaman dalam berbagai kegiatan pengabdian dan kompeten di bidangnya. Tim Pelaksana baik Ketua maupun Anggota memiliki bidang keahlian yang sesuai dengan rencana kegiatan. Tingkat pendidikan Ketua adalah S-3 bidang Peternakan dan Anggota Tim Pelaksana adalah S-2 bidang ilmu yang sesuai dengan masalah yang ditangani.

Pengalaman program pengabdian dari Tim pelaksana yang relevan meliputi Ketua pelaksana beberapa kali mengadakan kegiatan pengabdian IBM Desa Argomulyo untuk Diversifikasi Pengolahan Itik Afkir dan Pemasaran Produk (2014), Integrated Farming System Di Dusun Nglarangan, Desa Banyusidi, Kecamatan Pakis (2016), Integrated Farming System Berbasis Ternak Kambing Di Desa Tempak, Magelang (2019) dan Pemanfaatan Limbah Ternak Domba Untuk Pupuk Organik Di Dusun Dampit I Kecamatan Windusari, Magelang (2020).

Anggota tim pelaksana juga telah berpengalaman dalam pemberdayaan diantaranya penerapan model Crop Livestock Lahan Kering Desa Giripurwo (2013) dan penerapan technofeeding pada kambing (2014), Peningkatan kualitas pakan ternak di desa Girijati (2015), penerapan integrasi ternak di Giritirto (2017), Penerapan integrasi tanaman sayuran dan sapi potong pada kelompok ternak Lorejo (2020). Manajemen Pakan Ayam Kampung di Dusun Klajuran Desa Tanjungharjo Nanggulan Kulon Progo (2014), Budidaya Ayam Kampung Sebagai Usaha Untuk Menambah Pendapatan Keluarga (2015), PKM Desa Sidokarto : Aplikasi Pengawetan Hijauan dan Formulasi Pakan Komplit Guna Peningkatan Produktivitas Ternak Ruminansia (2018).

Selain itu untuk mendukung pendampingan petani peternak akan dilibatkan fasilitator mahasiswa tingkat akhir dari program studi peternakan dan agroteknologi, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

## **BAB 2. TARGET DAN LUARAN**

Target kegiatan program ini adalah :

1. Peningkatan pendapatan keluarga penerima bantuan langsung tunai yaitu anggota PKH.
2. Adanya terapan teknologi sistem pertanian terpadu antara budidaya ayam kampung dan tanaman jahe merah.
3. Timbulnya kesadaran berwirausaha ayam kampung dan tanaman jahe merah, dari tradisional ke *profit oriented*.

Sedangkan target luaran dari kegiatan pengabdian ini adalah

1. Peningkatan pemanfaatan pekarangan untuk menambah pendapatan bagi anggota PKH
2. Adanya terapan teknologi pemeliharaan ayam kampung, pengolahan limbah ternak dan budidaya tanaman obat.
3. Timbulnya kesadaran berwirausaha domba lokal, dari tradisional ke *profit oriented*.

Luaran :

Luaran hasil penerapan TTG ini dipublikasikan melalui media masa baik cetak nasional (Koran Merapi) dan media online (Koran Merapi, LPPM dan LLDIKTI online).

### **BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

Pihak-pihak terkait dalam penerapan TTG ini meliputi tingkat kecamatan sampai dengan desa dan pedusunan/pedukuhan adalah merupakan pihak-pihak terkait yang dihubungi kaitannya dengan pelaksanaan penerapan TTG ini. Melalui pihak-pihak tersebut dapat memudahkan dalam pelaksanaan penerapan TTG secara teknis dan birokrasi serta mampu menjamin keberlangsungan program dan fasilitas dikemudian hari jika memang kelompok ini benar-benar mampu bangkit mengatasi permasalahan yang dihadapi dengan terapan TTG ini.

Secara umum metoda pelaksanaan PPM TTG ini adalah melalui teknik penyadaran dengan melakukan penyuluhan penyadaran akan arti pentingnya usaha peternakan ayam kampung dan tanaman jahe merah untuk dijadikan sebagai sumber pendapatan bagi anggota PKH. Setelah penyadaran akan arti pentingnya usaha ternak ayam kampung dan tanaman jahe merah dengan penerapan teknologi untuk meningkatkan efisiensi maka selanjutnya dilakukan kegiatan pelatihan-pelatihan dan parktek secara langsung sehingga anggota kelompok tidak hanya mengerti tetapi paham untuk melakukan sebuah aktivitas penerapan teknologi dalam bisnis ternak ayam kampung dan tanaman jahe merah.

Secara rinci pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Penyadaran manajemen usaha peternakan ayam kampung dengan pemberian pakan ternak yang cukup dan sempurna bagi kelompok anggota PKH.
2. Penyadaran pentingnya tanaman jahe merah sebagai usaha tambahan pendapatan keluarga.
3. Melatih kelompok tersebut untuk dapat melakukan terapan teknologi pemeliharaan ayam kampung dan tanaman jahe merah yang efisien dan hasil yang maksimal.

Partisipasi mitra dalam pelaksanaan program ditunjukkan dengan adanya dukungan dan kesanggupan kerja sama sebagai mitra dengan tim dari Universitas Mercu Buana Yogyakarta dalam penerapan program pengabdian (PPM Dosen). Partisipasi mitra ini ditunjukkan melalui pelaksanaan kegiatan secara bersama-sama dalam hal pemilihan dan persiapan, melaksanakan manajemen pemeliharaan dan teknologi pakan ayam kampung, serta budidaya tanaman jahe merah yang benar dengan hasil yang maksimal.

## **BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

P3MK Universitas Mercu Buana Yogyakarta selama kurun waktu 3 tahun terakhir sudah melaksanakan program-program pengabdian masyarakat khususnya dari DRM KEMRISTEK-DIKTI dengan jumlah hibah pengabdian kepada masyarakat baik mono tahun maupun multi tahun sebagai berikut : 13 Pada tahun 2017 mendapatkan pendanaan untuk 10 judul mono tahun (IbM) dan 4 judul multi tahun (3 IbW dan 1 IbDM) dengan jumlah dana sebesar Rp. 899.250.000,-. Tahun 2018 menerima pendanaan 10 judul (8 mono tahun PKM, 1 IbW dan 1 IbDM) dengan jumlah dana Rp. 527.000.000,- Tahun 2019 LPPM UMBY menerima dana hibah sebesar Rp. 248.800.000,- untuk 8 judul monotahun (PKM), sedangkan tahun 2020 hanya menerima dana Rp. 45.400.000,- untuk 1 judul PKM. Disamping itu juga lembaga secara rutin setiap awal tahun mengadakan kegiatan “small class” tentang strategi perolehan hibah oleh para pengabdian pendahulu dan pendampingan penyusunan proposal bagi para dosen. Untuk tahun 2020, LPPM UMBY masuk dalam katagori sangat baik untuk bidang pengabdian pada masyarakat. Jenis kepakaran yang diperlukan dalam menyelesaikan seluruh persoalan atau kebutuhan mitra.

### **Jenis kepakaran yang diperlukan**

Relevansi ketrampilan Tim Pelaksana terhadap kegiatan Pengabdian Masyarakat ini sangat tinggi, mengingat kegiatan yang akan dilakukan adalah pemecahan masalah yang terkait dengan masalah budidaya ternak. Bidang ilmu Tim Pelaksana cukup lengkap meliputi bidang budidaya tanaman (Ir. Niken Astuti, M. P), bidang Produksi dan Pengolahan Hasil Peternakan (Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si) , bidang Produksi Unggas (Ir. FX Suwarta, M. P) dan bidang formulasi ransum (Dr. Ir. Sundari, M. P).

Ketua tim pengabdian : **Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si.** Mempunyai kompetensi di bidang teknologi pengolahan hasil ternak dan system pertanian terpadu. Selain itu juga menjadi anggota tim Kajian Analisis Bidang Pertanian pasca erupsi Merapi Propinsi DIY tahun 2011. Tahun 2018 sampai sekarang mengajar di mata kuliah Teknologi Pengolahan Daging, Kulit, Susu dan Telur, serta Kuliah Lapang Pertanian Terpadu.

Anggota tim : **Ir. Niken Astuti, M. P.** Banyak bergerak di bidang nutrisi dan pakan ternak serta hijauan makanan ternak. Sejak tahun 1994 mengajar mata kuliah Nutisi Ternak dan

Hijauan Makanan Ternak. Hasil penelitian dan membimbing mahasiswa dalam bidang teknologi pakan, fermentasi pakan dan pupuk organik untuk tanaman hijauan makan ternak.

**Ir. Fx. Suwarta, M. P.** Banyak bergerak di bidang produksi ternak unggas termasuk ayam kampung, baik manajemen pemeliharaan termasuk pakannya maupun perkandangannya.

**Dr. Ir. Sundari, M. P.** Banyak bergerak di bidang nutrisi termasuk nutrisi dan pakan ternak unggas, dan formulasi ransumnya.

Nama tim, kepakaran dan uraian tugas

No.	Nama	Instansi asal	Bidang ilmu	Uraian tugas
1.	Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si.	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bertanggung jawab terhadap keberhasilan pelaksanaan program sesuai dengan rencana yang ada dalam proposal hingga meraih target dan luaran yang sudah direncanakan</li> <li>• Koordinasi internal menyangkut pembagian tugas masing-masing anggota</li> <li>• Koordinasi eksternal menyangkut peran dan aktivitas mitra dan kelompok, dengan pihak Universiti Pendidikan Sultan Idris Malaysia dan kelancaran serta keberlanjutan program</li> </ul>
2.	Ir. Fx. Suwarta, M.P.	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Produksi Ternak Unggas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persiapan Webinar</li> <li>• Bertanggungjawab terhadap teknologi budidaya ternak ayam kampung</li> <li>• Menyiapkan bibit ayam kampung dan kandang</li> </ul>
3.	Ir. Niken Astuti, M. P.	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Nutrisi dan Makanan Ternak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persiapan dan pelaksanaan diklat</li> <li>• Bertanggungjawab terhadap teknologi fermentasi</li> <li>• Penyusunan laporan kemajuan dan akhir</li> </ul>

4.	Dr. Ir. Sundari, M.P	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercuru Buana Yogyakarta		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persiapan dan pelaksanaan diklat</li> <li>• Bertanggungjawab terhadap pakan dan teknik pemberiannya.</li> <li>• Penyusunan laporan kemajuan dan akhir</li> <li>• Mengatur keterlibatan mahasiswa.</li> </ul>
----	-------------------------	---	--	---

## **BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI**

Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat (PPM Dosen) ini merupakan Kerjasama antara Universitas Mercu Buana Yogyakarta (UMBY) dengan Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI), Tg. Malim, Malaysia. Kegiatan ini dimulai dengan penyamaan persepsi program antar dua universitas tersebut, dan disepakati bahwa dilaksanakan webinar internasional pada tanggal 28 September 2021. Pada webinar tersebut diberikan pemaparan 2 topik sari UPSI dan 2 topik dari UMBY.

Adapun materi yang disampaikan pada webinar tersebut adalah sebagai berikut :

1. Dr. Fazhana Ismail (UPSI) : Pengenalan ternakan ayam kampung dan teknik pernian beradas (AI).
2. Dr. Zuriadah Ismail (UPSI) : Kaedah menyediakan rekod untung rugi projek ayam kampung.
3. Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si dan Ur. Niken Astuti, M. P. : Integrasi Ayam Kampung, Tanaman Sayuran Dan Empon-Empon.
4. Ir. Fx. Suwarta, M.P. dan Dr. Ir. Sundari, M. P. : Pelatihan Budidaya Ayam Kampung.

Dalam kegiatan webinar tersebut diikuti secara on line oleh 125 orang, dari UPSI dan termasuk mahasiswa Prodi Peternakan, Fakultas Agroinsutri, UMBY.

Setelah dilakukan webinar kemudian persiapan pemberian bibit ayam kampung yang sudah siap bertelur dan bibit tanaman jahe merah. Setelah diperoleh bibit ayam kampung, kendang, pakan dan bibit tanaman jahemerah, maka dilakukan persiapan penyerahannya. Pada tanggal 20 November 2021 dilakukan penyerahan bantuan ayam kampung, andang, pakan dan bibit tanaman jahe merah. Setiap keluarga anggota PKH mendapatkan 2 ekor bibit ayam kampung, kendang kapasitas 2 ekor, pakan 6,5 kg dan 2 polybag bibit jahe merah yang tiap polybag berisi 3-4 tanaman jahe merah. Semua anggota PKH sangat antusias menerima bantuan tersebut dengan harapan dapat menambah pendapatan keluarga.



Penyerahan kandang pada peternak



Penyerahan bibit ayam kampung 2 ekor/peternak



Penyerahan bantuan pakan



Peternak siap membawa pulang kandang dan ayam



Bibit tanaman jahe merah yang siap dibagikan.



Penyerahan bibit tanaman jahe merah.

## **BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat di Kelompok Melati penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Mriyan XI, Margomulyo, Seyegan, Sleman dapat disimpulkan bahwa anggota kelompok sangat antusias menerima bantuan berupa bibit ayam kampung, kandang, pakan dan bibit tanaman jahe merah. Kegiatan ini dapat memperbaiki kesejahteraan yang dilakukan melalui pemanfaatan aset yang berupa lahan pekarangan dan perbaikan sumberdaya (ketrampilan) untuk mengusahan integrasi antara tanaman (jahe merah) dan budidaya ayam kampung.

### **Saran**

Dengan pelatihan yang berupa praktek budidaya pemeliharaan ayam kampung dan budidaya tanaman jahe merah diharapkan dapat menambah pendapatan anggota PKH di dusun Mriyan IX, Margomulyo, Seyegan, Sleman.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2021. Cara Buat Pupuk Kompos dari Kotoran Ayam. <https://www.bengkulutoday.com/pembuatan-pupuk-kompos-dari-kotoran-ayam>
- Anonim. 2021. Budidaya Tanaman Jahe Merah. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan. Bojonegoro. Jawa Timur.
- FAO. 2009. Status Terkini Dunia Sumberdaya Genetik Ternak Untuk Pangan Dan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Daftar Hadir

a. Daftar hadir Webinar Internasional :

## Webinar Internasional UPSI-UMBY

28 September 2021

**Projek Peningkatan Pendapatan Masyarakat pada Masa Pandemi Covid-19 melalui Ternakan Ayam Kampung dalam Kalangan Ahli Komuniti Malaysia dan Indonesia**

The poster features a background image of chickens. At the top left, a red ribbon badge reads 'MYCAT & MYCHAMP DISEDIAKAN'. The top center contains logos for Universitas Pendidikan Sultan Idris (UPSI), Faculty of Management and Economics (FME), LCTC (University Community Transformation Centre), and Universitas Mercu Buana. The main title is in a large black box with yellow text. To the right, a circular badge provides the date (28 September 2021), time (10.00 AM - 1.00 PM Kuala Lumpur time / 9.00 AM - 12.00 PM Jakarta time), and platform (Google Meet with a link). Below the title, a box lists the organizers: Prof. Madya Dr. Mohd Asri bin Mohd Noor (DEKAN FPE UPSI) and Awan Santoso, S.E., M.Sc. (Ketua P3MIO). The bottom section lists four sessions with their respective speakers and topics.

**MYCAT & MYCHAMP DISEDIAKAN**

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS  
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

Fakulti Pengurusan dan Ekonomi  
Faculty of Management and Economics  
Leading Future Minds

LCTC  
UNIVERSITY COMMUNITY TRANSFORMATION CENTRE  
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY  
Educating Communities

UNIVERSITAS MERCU BUANA

**PROJEC PENDINGATAN PENDAPATAN MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19 MELALUI TERNAKAN AYAM KAMPUNG DALAM KALANGAN AHLI KOMUNITI MALAYSIA DAN INDONESIA**

**TARIKH:**  
28 SEPTEMBER 2021

**MASA:**  
10.00 PAGI - 1.00 PETANG  
(KUALA LUMPUR TIME)  
9.00 PAGI - 12.00 TENGAH HARI (JAKARTA TIME)

**PLATFORM:**  
GOOGLE MEET  
<https://meet.google.com/nhh-rfzy-uao>

**DIRASMIKAN OLEH**  
Profesor Madya Dr. Mohd Asri bin Mohd Noor  
DEKAN FPE (UPSI)  
Awan Santoso, S.E., M.Sc.  
(Ketua P3MIO)

**PENGACARA MAJLIS**  
Profesor Madya Dr. Norlia binti Mat Norwani

**Ts. Dr. Fazhana Ismail (UPSI)**  
**Sesi 1:**  
Pengenalan Ternakan Ayam Kampung dan Teknik Peranian Beradas (AI)

**Ir. Fx. Suwarta, M. P. dan Dr. Ir. Sundari, M. P. (UMBY)**  
**Sesi 2:**  
Budidaya Ayam Kampung Secara Semi Intensif

**Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si. dan Ir. Niken Astuti, M. P. (UMBY)**  
**Sesi 3:**  
Integrasi Ayam Kampung, Tanaman Sayuran dan Empon-Empon

**Dr. Zuriadah Ismail (UPSI)**  
**Sesi 4:**  
Kaedah Menyediakan Rekod Untung Rugi Projek Ayam Kampung

**WEBINAR INTERNASIONAL UPSI-UMBY**

**DAFTAR HADIR WEBINAR INTERNASIONAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
KERJASAMA UMBY DAN UPSI  
28 September 2021**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>INSTANSI</b>
1	AWAN SANTOSO, S.E., M. Sc.	Ketua P3MK UMBY
2	PROF. MADYA DR. NORLIA MAT NORWANI	UPSI
3	PROF. MADYA DR. MOHD ASRI BIN MOHD NOOR	DEKAN FPE UPSI
4	DR. FAZHANA ISMAIL	UPSI
5	DR. ZURIADAH ISMAIL	UPSI
6	Ir. NIKEN ASTUTI, M.P.	UMBY
7	DR. IR. SRI HARTATI CANDRA DEWI, M. Si	UMBY
8	FX SUWARTA IR MP	UMBY
9	DR. IR.SUNDARI, M. P.	UMBY
10	Ir. AJAT SUDRAJAT, S.Pt., M.Pt., IPP.	UMBY
11	DINA ANDRIYANI	Mahasiswa UMBY
12	EVALDO ALVIAN DIFARI HASIBUAN	Mahasiswa UMBY
13	EVAN TONI	Mahasiswa UMBY
14	RAHMAD NUR ARIF	Mahasiswa UMBY
15	STULE DWI SEPTYANTO	Mahasiswa UMBY
16	RAKA TRI SANTOSO	Mahasiswa UMBY
17	YOSUA AGUS WIBOWO	Mahasiswa UMBY
18	NURWIDYA WATI	Mahasiswa UMBY
19	RUDI IRAWAN	Mahasiswa UMBY
20	TEDI PRAYETNO	Mahasiswa UMBY
21	DANDI AJI SATRIYA WIBAWA	Mahasiswa UMBY
22	HARUN SUKOCO	Mahasiswa UMBY
23	ANJAR DWI PRASETYO	Mahasiswa UMBY
24	BRAMASTYA LILIEK WIJAYANTO	Mahasiswa UMBY
25	RAHMAT NURUL KHATWMI	Mahasiswa UMBY
26	MUHAMAD ARIS AFIFUROHMAN	Mahasiswa UMBY
27	KAROLUS MAYORDI META	Mahasiswa UMBY
28	NOVITASARI	Mahasiswa UMBY
29	IZZATU ZASKIA DZAKIYATUL UNSI	Mahasiswa UMBY
30	A. RIMA DWI YUNITA	Mahasiswa UMBY
31	YOHANES BAPTISTA ADHI SAMUDRO	Mahasiswa UMBY
32	JEFRI WINDARTO	Mahasiswa UMBY
33	ESIN ARDIANSYAH SINULINGGA	Mahasiswa UMBY
34	SRI BAGUS PANUNTUN	Mahasiswa UMBY
35	HENDRA WIJAYA	Mahasiswa UMBY
36	MUHAMMAD ZIDNY ZIDAN	Mahasiswa UMBY
37	SYAFAH TASYA INDRA QURMALA	Mahasiswa UMBY
38	ARDIMAS DWI UTOMO	Mahasiswa UMBY
39	NANDA MELINDA SUWITNO	Mahasiswa UMBY
40	ALDY PUTRA SETYO BUDI	Mahasiswa UMBY
41	IMMANUEL RANGGAS BERRLY HUTU	Mahasiswa UMBY
42	DIDIK IKHSANUDIN	Mahasiswa UMBY
43	MIQDAD RABBANI	Mahasiswa UMBY

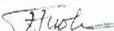
44	MUHAMMAD SOFYAN	Mahasiswa UMBY
45	MUFTI GUNTUR OSAMAH	Mahasiswa UMBY
46	PIPIN MARDIANI	Mahasiswa UMBY
47	SEPTY LESTIANI PANDIA	Mahasiswa UMBY
48	ARI AGUS MAWALDI MALAU	Mahasiswa UMBY
49	FAIZAL ADITYA	Mahasiswa UMBY
50	MUHAMAD ARIS AFIFUROHMAN	Mahasiswa UMBY
51	MAHFUDZ CHOIRUL ABIDIN	Mahasiswa UMBY
52	HELMI SYAIFUDIN	Mahasiswa UMBY
53	ARI AGUS MAWALDI MALAU	Mahasiswa UMBY
54	SUCI NURWULAN	Mahasiswa UMBY
55	HELMI SYAIFUDIN	Mahasiswa UMBY
56	MOH. SIROJUDDIN	Mahasiswa UMBY
57	INDIRA ELOK PRIAMBUDI	Mahasiswa UMBY
58	SUCI NURWULAN	Mahasiswa UMBY
59	SYAFAH TASYA INDRA QURMALA	Mahasiswa UMBY
60	PRIMA YUDA WAHYU NUGROHO	Mahasiswa UMBY
61	IZZATU ZASKIA DZAKIYATUL UNSI	Mahasiswa UMBY
62	ANDRIANUS SANDI PUTRA KAKI	Mahasiswa UMBY
63	PUTERI ISMALIYA	Mahasiswa UMBY
64	FADIL HAMZAH	Mahasiswa UMBY
65	MELKIANUS BILI	Mahasiswa UMBY
66	MUHAMMAD ASRUL	Mahasiswa UMBY
67	MARIA ALCETANDIPAN GOMA	Mahasiswa UMBY
68	NABILAH OKTAVIA NUR HANIFAH	Mahasiswa UMBY
69	TRESINO AURELIAM NYONGKI LAKA	Mahasiswa UMBY
70	LAILIA TURROIFAH	Mahasiswa UMBY
71	FAJAR ARIF FADILAH	Mahasiswa UMBY
72	EKA KARTIKA SARI	Mahasiswa UMBY
73	LAILIA TURROIFAH	Mahasiswa UMBY
74	SHIVA MARTA LOVIKA	Mahasiswa UMBY
75	CHAERUL USMAN	Mahasiswa UMBY
76	TRI WIJAYANTI WIBOWO	Mahasiswa UMBY
77	SABIKIS WIBI AFUWAN	Mahasiswa UMBY
78	SHIVA MARTA LOVIKA	Mahasiswa UMBY
79	DAIMUL FALAKH	Mahasiswa UMBY
80	LENY NUR FARIDA WIDYAWATI	Mahasiswa UMBY
81	SHEPIA DWI YANTI	Mahasiswa UMBY
82	ERNIK DWI SETYANI	Mahasiswa UMBY
83	HELMI SYAIFUDIN	Mahasiswa UMBY
84	NANDA MELINDA SUWITNO	Mahasiswa UMBY
85	MOHAMAD QITVIR YUNIAR	Mahasiswa UMBY
86	AURELYA INDAHSAARI	Mahasiswa UMBY
87	MUHAMMAD HAMZAH ZUHAIR	Mahasiswa UMBY
88	RIKY SETIO WIBOWO	Mahasiswa UMBY
89	NURWIDYA WATI	Mahasiswa UMBY
90	MARTIA MARANATA	Mahasiswa UMBY
91	MARTIA MARANATA	Mahasiswa UMBY

92	HARRY SETYO MULYONO	Mahasiswa UMBY
93	M. AZIB RIDWAN	Mahasiswa UMBY
94	ADIB IZZA PRATAMA	Mahasiswa UMBY
95	PRAHMADI	Mahasiswa UMBY
96	SUSANTO	Mahasiswa UMBY
97	RUDI IRAWAN	Mahasiswa UMBY
98	ABDUL BASIT	Mahasiswa UMBY
99	LILIANA PETRIANI MALLO	Mahasiswa UMBY
100	VANNI KUSUMANINGARUM HARYONO	Mahasiswa UMBY
101	ROHIMAN SAH PUTRA	Mahasiswa UMBY
102	NERIUS PRAYOGI ROMARIO	Mahasiswa UMBY
103	ADIB IZZA PRATAMA	Mahasiswa UMBY
104	TRESINO AURELIAM NYONGKI LAKA	Mahasiswa UMBY
105	HABEL AGINTA SEVINDA TARIGAN	Mahasiswa UMBY
106	ANIS SATRYO NUGROHO	Mahasiswa UMBY
107	WIJI WIGUNA	Mahasiswa UMBY
108	FANDY CHANDRAMAWAN	Mahasiswa UMBY
109	MOH DANANG ERVIN SAPUTRA	Mahasiswa UMBY
110	MOHAMMAD MAULANAA AHSAN	Mahasiswa UMBY
111	BRAMASTYA LILIEK WIJAYANTO	Mahasiswa UMBY
112	ILHAM HANDIKA YULY SYAH PUTRA	Mahasiswa UMBY
113	DANIEL DWI WIBOWO	Mahasiswa UMBY
114	MUHAMMAD HAMZAH ZUHAIR	Mahasiswa UMBY
115	TEDI PRAYETNO	Mahasiswa UMBY
116	MOHAMMAD MAULANAA AHSAN	Mahasiswa UMBY
117	ALIFFI RIZKIKA ANNAFI PODOMI	Mahasiswa UMBY
118	PUTRI RAHMA ALAMANDA	Mahasiswa UMBY
119	HAPPY FIRDAUS	Mahasiswa UMBY
120	SYARIF HIDAYATULLAH	Mahasiswa UMBY
121	DZIYA HIBATULLOH	Mahasiswa UMBY
122	YUDI HARMAWAN ALI	Mahasiswa UMBY
123	ADIB IZZA PRATAMA	Mahasiswa UMBY
124	MERIKANDINA NOOR CHOLIFAH	Mahasiswa UMBY
125	MARIA ERMELINDA BHOKI	Mahasiswa UMBY

b. Daftar hadir anggota PKH di webinar tgl 28 September 2021

### DAFTAR HADIR

**Acara** : Pelatihan Budidaya Ayam Kampung  
**Hari** : Selasa  
**Tanggal** : 28 September 2021  
**Jam** : 09.00 - 13.00 WIB  
**Tempat** : Mriyan, Margomulyo, Seyegan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

No	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1	Suwito Hartono		1 
2	Suwito		2 
3	Supriyadi		3 
4	Tukirin		4 
5	Supriyanto		5 
6	Ngadimin		6 
7	Bowo		7 
8	Priyo Sumartono		8 
9	Tukiyo Budi Utomo		9 
10	Wadiyo		10 
11	Hatma		11 
12	Nur Salim		12 
13	Jasumirat		13 
14	Warjiyana		14 
15	Ponidi		15 
16	Yohanes		16 
17	Anggi		17 
18	Ajat Sudrajat		18 
19	Sri Hartati Candra Dewi		19 
20	Sundari		20 
21	Fx. Suwarta		21 
22	Niken Astuti		22 
23			23
24			24
25			25

- c. Daftar hadir anggota PKH pada acara penyerahan pakan, kandang, bibit ayam kampung dan bibit tanaman jahe merah tgl 20 November 2021.

### DAFTAR HADIR

Acara : Penyerahan Pakan, Kandang dan Bibit Ayam Kampung  
 Hari : Sabtu  
 Tanggal : 20 November 2021  
 Jam : 09.00 - 13.00 WIB  
 Tempat : Mriyan, Margomulyo, Seyegan, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta

No	Nama	Tanda Tangan
1	Suwito Hartono	1 Suw
2	Suwito	2 Suw
3	Supriyadi	3 Suw
4	Tukun	4 Suw
5	Supriyanto	5 Suw
6	Ngadiman	6 Suw
7	Bowo	7 Suw
8	Priyo Sumartono	8 Suw
9	Tukyo Budi Utomo	9 Suw
10	Wadiyo	10 Suw
11	Hatma	11 Suw
12	Nur Saleh	12 Suw
13	Jasuminat	13 Suw
14	Warjyana	14 Suw
15	Ponidi	15 Suw
16	Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M.Si.	16 Suw
17	Dr. Ir. Sundari, M.P.	17 Suw
18	Ir. Niken Ashuli, M.P.	18 Suw
19	Ir. Fx. Suwarta, M.P.	19 Suw
20	Abdul Bant (Mhs)	20 Suw
21	Rohiman Gan Purro	21 Suw
22	Ferdian Rani Setiawan (Mhs)	22 Suw

## Lampiran 2. Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya.

Relevansi ketrampilan Tim Pelaksana terhadap kegiatan Pengabdian Masyarakat ini sangat tinggi, mengingat kegiatan yang akan dilakukan adalah pemecahan masalah yang terkait dengan masalah budidaya ternak. Bidang ilmu Tim Pelaksana cukup lengkap meliputi bidang budidaya tanaman (Ir. Niken Astuti, M. P), bidang Produksi dan Pengolahan Hasil Peternakan (Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si) , bidang Produksi Unggas (Ir. FX Suwarta, M. P) dan bidang formulasi ransum (Dr. Ir. Sundari, M. P).

Ketua tim pengabdian : **Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si.** Mempunyai kompetensi di bidang teknologi pengolahan hasil ternak dan system pertanian terpadu. Selain itu juga menjadi anggota tim Kajian Analisis Bidang Pertanian pasca erupsi Merapi Propinsi DIY tahun 2011. Tahun 2018 sampai sekarang mengajar di mata kuliah Teknologi Pengolahan Daging, Kulit, Susu dan Telur, serta Kuliah Lapang Pertanian Terpadu.

Anggota tim : **Ir. Niken Astuti, M. P.** Banyak bergerak di bidang nutrisi dan pakan ternak serta hijauan makanan ternak. Sejak tahun 1994 mengajar mata kuliah Nutisi Ternak dan Hijauan Makanan Ternak. Hasil penelitian dan membimbing mahasiswa dalam bidang teknologi pakan, fermentasi pakan dan pupuk organik untuk tanaman hijauan makan ternak.

**Ir. Fx. Suwarta, M. P.** Banyak bergerak di bidang produksi ternak unggas termasuk ayam kampung, baik manajemen pemeliharaan termasuk pakannya maupun perkandangannya.

**Dr. Ir. Sundari, M. P.** Banyak bergerak di bidang nutrisi termasuk nutrisi dan pakan ternak unggas, dan formulasi ransumnya.

Nama tim, kepakaran dan uraian tugas

N o.	Nama	Instansi asal	Bidang ilmu	Uraian tugas
1.	Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si.	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bertanggung jawab terhadap keberhasilan pelaksanaan program sesuai dengan rencana yang ada dalam proposal hingga meraih target dan luaran yang sudah direncanakan</li><li>• Koordinasi internal menyangkut pembagian tugas masing-masing anggota</li></ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koordinasi eksternal menyangkut peran dan aktivitas mitra dan kelompok, dengan pihak Universiti Pendidikan Sultan Idris Malaysia dan kelancaran serta keberlanjutan program</li> </ul>
2.	Ir. Fx. Suwarta, M.P.	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Produksi Ternak Unggas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persiapan Webinar</li> <li>• Bertanggungjawab terhadap teknologi budidaya ternak ayam kampung</li> <li>• Menyiapkan bibit ayam kampung dan kandang</li> </ul>
3.	Ir. Niken Astuti, M. P.	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Nutrisi dan Makanan Ternak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persiapan dan pelaksanaan diklat</li> <li>• Bertanggungjawab terhadap teknologi fermentasi</li> <li>• Penyusunan laporan kemajuan dan akhir</li> </ul>
4.	Dr. Ir. Sundari, M.P	Prodi Peternakan, Fakultas Agroindustri Universitas Mercu Buana Yogyakarta		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persiapan dan pelaksanaan diklat</li> <li>• Bertanggungjawab terhadap pakan dan teknik pemberiannya.</li> <li>• Penyusunan laporan kemajuan dan akhir</li> <li>• Mengatur keterlibatan mahasiswa.</li> </ul>

### Lampiran 3. Luaran

# UMB Yogyakarta dan UPSI Malaysia Berdayakan Peternak Ayam Kampung

- <https://mimbar.co.id/umb-yogyakarta-dan-upsi-malaysia-berdayakan-peternak-ayam-kampung/>
- **PENDIDIKAN**
- Mimbar
- November 23, 2021



SLEMAN – Universitas Mercu Buana Yogyakarta (UMBY) berkolaborasi dengan Universitas Pendidikan Sultan Idris (UPSI) Malaysia melakukan pemberdayaan peternak ayam kampung dusun Mriyan Margomulyo Seyegan Sleman.

“UMBY bekerjasama UPSI Malaysia mengadakan pelatihan budidaya ayam kampung. Pelatihan diikuti sekitar 15 orang peternak ayam kampung warga Mriyan. Di mana mereka merupakan masyarakat dari kelompok penerima Program Keluarga Harapan (PKH)” terang Ketua Tim Pengabdian pada Masyarakat Program Studi Peternakan Fakultas Agroindustri UMBY, Dr Ir Sri Hartati Candra M.Si di Seyegan, Selasa (23/11/2021).

Ditambahkannya, selain pelatihan budidaya, para peternak akan mendapatkan pendampingan dari tim Pengabdian Masyarakat UMBY dan UPSI. Sehingga warga yang tergabung dalam program PKH ini nantinya mendapatkan peningkatan penghasilan dari hasil budaya ayam kampung.

Dr. Ir. Sri Hartati Candra Dewi, M. Si. juga mengatakan tujuan pelatihan ini guna meningkatkan pendapatan warga melalui penerapan integrasi antara budidaya ayam kampung. Selain itu juga diadakan pelatihan budidaya tanaman empon-empon.

Salah seorang anggota tim UMBY Ir FX Suwanto M.P menambahkan, kematian ayam kampung yang masih tinggi disebabkan karena dipelihara secara tradisional. Dan cara pemeliharaan tersebut produktifitas telur serta pertumbuhan berat badannya rendah.

“Model pemeliharaan ayam kampung yang baik adalah dengan cara semi intensif. Yakni dengan mengandangkan, memberikan vaksinasi dan menggunakan pakan yang mutunya baik” tandasnya.

Pangan yang bermutu, imbuhnya, bisa memanfaatkan bahan lokal. Seperti bekatul, nasi kering, limbah dapur dan dedaunan ditambah sedikit konsentrat. Dan untuk menjaga kesehatan, ternak dikenalkan dengan tanaman herbal.

Sedangkan Tim Pengabdian Masyarakat UPSI, Dr Fazhana Ismail didampingi Dekan FPE UPSI, Profesor Madya Dr Mohd Asri menjelaskan, model perkawinan ayam kampung di Malaysia saat ini berkembang dengan teknik inseminasi buatan.

“Inseminasi ini memiliki beberapa keuntungan, seperti mengurangi resiko penyakit, melestarikan ayam unggulan dan menghemat pejantan” pungkasnya.(njar).

#### Lampiran 4. Dokumentasi pelaksanaan

### DOKUMENTASI PELAKSANAAN PPM KERJASAMA UMBY DAN UPSI

#### 1. Pemberian bantuan bibit ayam kampung

Setiap peternak mendapatkan 1 buah kandang kapasitas 2 ekor dan bibit ayam kampung siap bertelur 2 ekor. Serta bantuan pakan 100 kg pakan jadi untuk semua anggota kelompok.



Penyerahan kandang pada peternak



Penyerahan bibit ayam kampung 2 ekor/peternak



Penyerahan bantuan pakan



Peternak siap membawa pulang kandang dan ayam

## 2. Penyerahn bantuan bibit tanaman jahe merah

Setiap peternak mendapatkan 2 polibag yang masing-masing berisi 2-3 tanaman jahe merah.



Bibit tanaman jahe merah yang siap dibagikan.



Penyerahan bibit tanaman jahe merah.