

LAPORAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM RANGKA PELATIHAN SWADAYA DOMBA KAMBING DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN

TEMA

KESEHATAN HEWAN PADA TERNAK DOMBA DAN KAMBING



OLEH:

Drh. Intan Galuh Bintari, M.Si

Drh. Nurdianti, M.Si

Ahmad Ghufon

Erlinda Dwi Lestari

**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

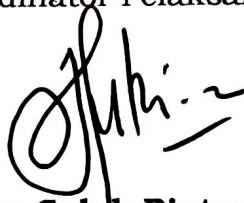
2024

HALAMAN PENGESAHAN

Tema Kegiatan PKM : Kesehatan Hewan pada Ternak
Domba dan Kambing

Pasuruan, 30 Januari 2024

Koordinator Pelaksana



Drh. Intan Galuh Bintari, M.Si
NIP. 19940520 201902 2 003

Mengetahui
Direktur Polbangtan Malang



Dr. Setya Budi Udrayana, S.Pt., M.Si
NIP. 19690511 199602 1 001

Menyetujui
Kepala UPPM



Dr. Ir. Suhirmanto, M.Si
NIP. 19640511 198903 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami penjatkan kehadirat Tuhan YME, yang atas rahmat-Nya maka kami dapat menyelesaikan penyusunan Laporan PKM Pelatihan Swadaya di Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan dengan tema “Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing”.

Dalam Penulisan Laporan ini penulis merasa masih banyak kekurangan-kekurangan baik pada teknis penulisan maupun materi, mengingat akan kemampuan yang dimiliki penulis. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan demi penyempurnaan pembuatan laporan di masa yang akan datang.

Pada penyusunan laporan ini, penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang membantu proses penyelesaian kegiatan PKM di Kabupaten Pasuruan, diantaranya:

1. Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Malang.
2. *Project Manager Provincial Project Implementation Unit* (PPIU) Jatim (program YESS).
3. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Pasuruan.
4. Kepala BDSP (*Business Development Service Provider*) Tuter.
5. Ketua Klaster Domba Kambing (Doka) Kabupaten Pasuruan bersama
6. Ketua Koperasi Petani Milenial Pasuruan.
7. TIM fasilitator pelaksanaan PKM.
8. Peserta pelatihan swadaya Kabupaten Pasuruan.

Semoga Laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi acuan pada pelaksanaan kegiatan PKM selanjutnya.

Pasuruan, 30 Januari 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

COVER	i	
HALAMAN PENGESAHAN	ii	
KATA PENGANTAR	iii	
DAFTAR ISI	iv	
DAFTAR TABEL	v	
DAFTAR LAMPIRAN	vi	
BAB I. PENDAHULUAN		
1.1. Latar Belakang	1	
1.2. Tujuan	1	
1.3. Sasaran.....	2	
BAB II. GAMBARAN UMUM KEGIATAN		
2.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	3	
2.2. Pelaksana Kegiatan.....	3	
2.3. Peserta	3	
2.4. Jadwal Pelaksanaan	3	
2.5. Materi PKM.....	4	
2.6. Metode.....	4	
2.7. Anggaran Biaya	4	
BAB III. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN		
3.1. Perencanaan	5	
3.2. Pelaksanaan kegiatan PKM.....	5	
BAB IV. Penutup		8
Lampiran.....	9	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan	4
Tabel 2. Daftar Nama Narasumber	7

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Materi Paparan NS/Pemateri	9
Lampiran 2. Report Perjalanan Kegiatan.....	18
Lampiran 3. Daftar Hadir Peserta PKM	22
Lampiran 4. Berita Acara Kegiatan	26
Lampiran 5. Biodata Fasilitator	27
Lampiran 6. Surat Tugas Fasilitator	29
Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan.....	30
Lampiran 8. Press Release Kegiatan.....	31

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian (Kementan) melalui Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP), saat ini mendorong terbentuknya 320 ribu generasi petani muda di pedesaan hingga 2025. Untuk mendukung program tersebut Politeknik Pembangunan Pertanian Malang (Polbangtan Malang) selaku *Provincial Project Implementation Unit* (PPIU) atau Pelaksana Program YESS di Jawa Timur telah memberikan wadah kepada para petani millennial binaan untuk pengembangan usaha mereka di sektor pertanian, salah satunya melalui pembentukan Korporasi Petani Muda YESS.

Polbangtan Malang bersama dengan Koperasi Petani Milenial Pasuruan akan menggelar Pelatihan Swadaya dengan Tema “Tingkatkan Kesehatan Hewan Ternak dan Pembuatan Jamu Ternak”. Kegiatan tersebut untuk memfasilitasi peternak kambing dan domba di Kabupaten Pasuruan, yang terdiri atas Kecamatan Tukur, Kraton, Beji, Purwosari, Prigen, dan Pasrepan. Kegiatan ini diinisiasi oleh Klaster Domba Kambing (Doka) Kabupaten Pasuruan bersama Koperasi Petani Milenial Pasuruan berlokasi di BDSP (*Business Development Service Provider*) Tukur dan akan melibatkan Dosen dari Politeknik Pembangunan Pertanian Malang (Polbangtan Malang). Pelatihan ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan para peternak dalam merawat kesehatan ternak, sekaligus memberikan pemahaman tentang penggunaan jamu ternak untuk mendukung pertumbuhan dan kesehatan ternak.

Kegiatan ini merupakan bagian dari upaya Klaster Doka untuk memberdayakan peternak lokal melalui peningkatan pengetahuan dan keterampilan yang dapat meningkatkan produktivitas usaha peternakan. Semangat kolaborasi antara Koperasi Petani Milenial Pasuruan dan Polbangtan Malang diharapkan dapat terus mendukung perkembangan sektor peternakan di kabupaten Pasuruan.

1.2. Tujuan

Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan

Tutur Kabupaten Pasuruan, memiliki 3 (tiga) tujuan utama, yaitu sebagai berikut.

1. Meningkatkan kapasitas organisasi kelompok tani.
2. Meningkatkan pemahaman peternak terhadap pencegahan penyakit, Kesehatan hewan dan pengobatan penyakit pada ternak domba dan kambing.
3. Mendorong peternak dan kelompok tani untuk meningkatkan nilai tambah produksi dibidang peternakan, terutama dibidang ternak domba dan kambing.

1.3. Sasaran

Sasaran dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tutur Kabupaten Pasuruan ini adalah seluruh peternak domba dan kambing di Kecamatan Tutur Kabupaten Pasuruan dengan total jumlah peserta 35 orang.

BAB II. GAMBARAN UMUM KEGIATAN

2.1. Waktu dan Tempat

PKM dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan dilaksanakan di BPP Tukur Jl. Raya Wonosari Nongkojajar, Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan pada tanggal 27 Januari 2024.

2.2. Pelaksana Kegiatan

Pelaksana kegiatan PKM Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan adalah Dosen Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Malang dengan Mitra BDSP Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan, dengan rincian kepanitiaian sebagai berikut:

Pelindung	Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Malang
Pengarah	Kepala Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UPPM) Polbangtan Malang
Penanggung Jawab	
1. TIM Polbangtan Malang	Drh. Intan Galuh Bintari, M.Si Drh. Nurdianti, M.Si Agus Salim
2. Tim Mahasiswa	Ahmad Ghufon Erlinda Dwi Lestari

2.3. Peserta

Peserta Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan sebanyak 35 peserta yang terdiri anggota kelompok peternak domba dan kambing kecamatan tutur.

2.4. Jadwal Pelaksanaan

Jadwal kegiatan PKM Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan

yang dilaksanakan pada Hari Sabtu, 27 Januari 2024 disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan PKM Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan Tahun 2024.

No	Waktu	Kegiatan	Pembicara	PJ
1	08.00-08.30	Registrasi Peserta		Panitia
2	08.30-08.45	Pembukaan		Panitia
3	08.45-09.45	Materi 1 Kesehatan domba dan kambing	Drh. Nurdianti, M.Si	MC
4	09.45 – 10.45	Materi 2 Macam – macam penyakit domba dan kambing	Drh. Intan Galuh Bintari, M.Si	MC
6	10.45 – 11.45	Praktikum Pembuatan Jamu	Mahasiswa Polbangtan	MC
7	11.45 -12.30	Penutup		Panitia

2.5. Materi Pengabdian kepada Masyarakat .

Materi PKM Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan (terlampir) terdiri dari:

1. Kesehatan pada Ternak Domba dan Kambing
2. Macam – Macam Penyakit pada Ternak Domba dan Kambing

2.6. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan PKM yaitu secara *offline* atau tatap muka langsung, materi disampaikan dalam bentuk ceramah dan diskusi serta praktek.

2.7. Anggaran Biaya

Pembiayaan kegiatan PKM Aspirasi ini dibebankan pada peserta (swadaya).

BAB III. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

1.1. Perencanaan

Perencanaan kegiatan PKM merupakan suatu proses yang harus dilakukan sebelum kegiatan berlangsung, beberapa hal yang disiapkan dalam perencanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan, yaitu:

1. Menyusun rencana kegiatan yang terdiri dari tujuan, jadwal, materi/bahan ajar, metode, bahan dan alat praktek jika diperlukan, penetapan pengelola/pelaksana kegiatan dan fasilitator.
2. Penetapan calon peserta sesuai dengan ketentuan yang berlaku yang ditindaklanjuti dengan surat pemanggilan peserta.
3. Penyiapan sarana Kegiatan yaitu akomodasi dan konsumsi dan penyusunan anggaran Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka melalui Rincian Anggaran Biaya (RAB).

1.2. Pelaksanaan Kegiatan

A. Persiapan

Persiapan yang dilakukan pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan secara detail telah dijabarkan pada perencanaan kegiatan, namun demikian secara teknis, persiapan administrasi yang dilakukan yaitu:

1. Memastikan ruangan dan fasilitas ruangan Pelatihan tersedia dengan baik
2. Menyiapkan daftar hadir dan berita acara kegiatan.
3. Menata ruangan *offline* sesuai protokol kesehatan.
4. Memastikan bahan-bahan yang digunakan dalam kegiatan praktik tersedia dengan baik.
5. Menyiapkan dan memastikan banner dan spanduk selamat datang sudah terpasang dengan baik.
6. Memastikan kesediaan narasumber pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat
7. Memastikan akomodasi dan konsumsi peserta.

8. Memastikan semua administrasi peserta terselesaikan dengan baik sampai saat acara telah berakhir

B. Pelaksanaan PKM

Metode pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan dilakukan dengan pendekatan klasikal (teori). Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka secara klasikal dilakukan dengan mengundang narasumber yang relevan sesuai dengan agenda kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka, kemudian setiap narasumber mengawali dengan presentasi dan selanjutnya dilakukan tanya jawab diskusi dengan peserta PKM . Setelah materi teori tersampaikan, selanjutnya di diikuti dengan kegiatan praktik yang diberikan oleh fasilitator sejumlah 2 orang.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka dimulai dengan pembukaan. Pada acara inti PKM , dipandu oleh moderator dengan hasil *resume* pemaparan sebagai berikut:

1. Materi Kesehatan Ternak Domba dan Kambing (drh. Nurdianti, M.Si)
Penyakit adalah penyimpangan atau perubahan kondisi normal dari seekor hewan yang disebabkan oleh organisme hidup, mekanis, kimiawi dan lain-lain. Penyakit infeksius adalah penyakit yang disebabkan oleh organisme hidup. Penyakit non infeksius adalah penyakit yang disebabkan oleh faktor lain selain organisme hidup misal luka, kimiawi, defisiensi, keturunan.
Pencegahan Penyakit pada ternak domba dan kambing meliputi Pemeliharaan yang baik termasuk pemberian pakan dan minum Tindakan hygiene/sanitasi, Vaksinasi/pengebalan hewan, Isolasi hewan sakit, Pengawasan lalu-lintas hewan, Pemeriksaan atau pengujian penyakit pada hewan
2. Materi Macam – Macam Penyakit pada Ternak Domba dan Kambing (drh. Intan Galuh Bintari, M.Si)
Macam – Macam Penyakit yang menyerang ternak Domba dan Kambing diantaranya, Pink eye, Mastitis, Cacingan, Myasis,

Bloat/kembung dan Scabiosis. Pada prinsipnya pencegahan penyakit lebih dianjurkan karena jika ternak sakit akan mengalami kerugian (baik dari produksi maupun harga jual). Penyakit yang sering menyerang dan menyebabkan kematian tertinggi pada domba dan kambing adalah bloat. Bloat merupakan penyakit metabolic yang disebabkan oleh penumpukan gas di rumen yang terus terbentuk sehingga akan mendesak paru2 dan jantung sehingga menyebabkan kematian. Pencegahan penyakit bloat dengan cara menghindari pemberian hijauan yang terlalu muda dan basah. Pengobatan yang dapat dilakukan yaitu dengan pemberian obat kimia dan herbal.

C. Evaluasi Fasilitator

Pada Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka ini, melibatkan 2 (dua) narasumber yang berkompeten dibidangnya sesuai dengan tema yang diambil. Daftar nama narasumber disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2. Daftar Nama Narasumber Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tutur Kabupaten Pasuruan, 2024.

NO	NAMA	MATERI
1	Drh. Nurdianti, M.Si	Kesehatan pada Ternak Domba dan Kambing
2	Drh. Intan Galuh Bintari, M.Si	Macam-macam Penyakit pada Ternak Domba dan Kambing

Evaluasi yang dilakukan dengan cara memberikan borang berupa form yang dibagikan setelah acara PKM selesai dilakukan.

BAB IV. PENUTUP

Pada prinsipnya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan sudah berjalan dengan baik, sesuai dengan perencanaan kegiatan dan sudah sesuai dengan tujuan kegiatan. Namun demikian tetap diperlukan perbaikan pada teknis pelaksanaannya, mengingat masih terdapat kendala dan hambatan teknis kegiatannya. Semoga laporan ini bermanfaat dan dapat dijadikan acuan pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka tahap berikutnya.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Materi Paparan NS/Pemateri

Materi 1. Kesehatan pada Ternak Domba dan Kambing



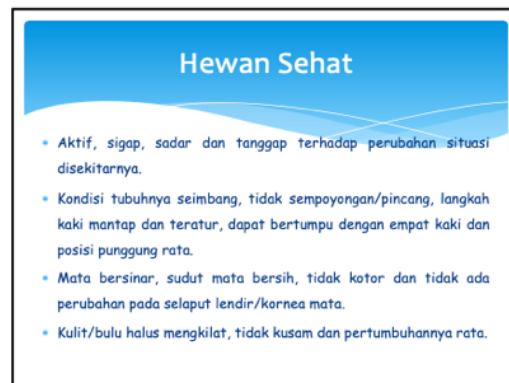
1



2



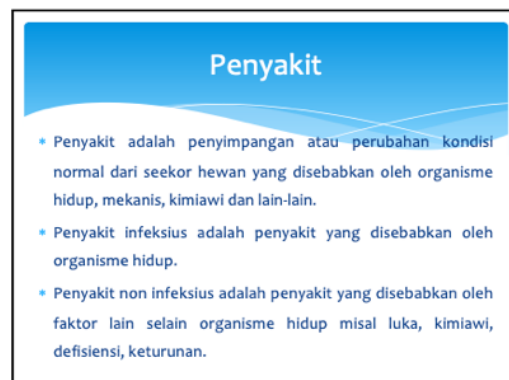
3



4



5



6

Penyakit hewan

Gangguan kesehatan pada hewan yang:

- Cacat genetik
- Proses degeneratif
- Gangguan metabolisme
- Trauma
- Keracunan
- Infestasi parasit
- Infeksi mikroorganisme patogen seperti virus, bakteri, cendawan, dan rickettsia



7

Perawatan Hewan Sakit

Pertimbangan :


- Ekonomis
- Keadaan Penyakit
- Keamanan



8

Pencegahan penyakit

- Pemeliharaan yang baik termasuk pemberian pakan dan minum
- Tindakan hygiene/sanitasi
- Vaksinasi/pengebalan hewan
- Isolasi hewan sakit
- Pengawasan lalu-lintas hewan
- Pemeriksaan atau pengujian penyakit pada hewan



9

Pemeliharaan Ternak



Kambing potensial sebagai penyedia daging



Manajemen kesehatan ternak harus memperhatikan aspek kesehatan, pemeliharaan, dan kesehatan lingkungan. Hal ini meliputi aspek kesehatan ternak dan kesehatan lingkungan.



Kandang harus mudah dibersihkan, memiliki area istirahat yang nyaman, dan memiliki ventilasi yang baik.



Diusahakan agar ternak memiliki akses ke air minum yang bersih.

10

Pemeliharaan Ternak



Kandang ternak harus memiliki akses cahaya matahari, bersih, dan memiliki ventilasi yang baik untuk sirkulasi udara.



Kandang yang bersih, kering, dan memiliki cahaya dapat mencegah infeksi penyakit pada kambing.

11

Pakan

Kualitas dan Kuantitas



Konsentrat ternak diberikan sebagai pakan tambahan.

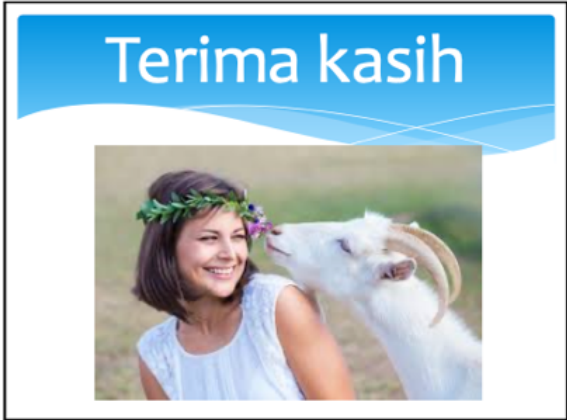


Konsentrat diberikan sebagai pakan pengganti.



Pakan yang diberikan harus memenuhi kebutuhan nutrisi ternak.

12



19

Kambing dan Domba

Tabel 5. Perbedaan sifat biologis antara domba dan kambing

No	Sifat Biologis	Domba	Kambing
1	Siakan birahi	17 hari	14-21 hari
2	Lama birahi	30 jam	24-36 jam
3	Birahi pertama	8-10 bulan	10-12 bulan
4	Perkawinan I	18 bulan	10-12 bulan
5	Perkawinan II	34 bulan	24 bulan
6	Lama hamil	141-159 hari	147 hari
7	Umur siapah	5-6 bulan	4 bulan
8	Interval beranak	5-6 bulan	7-8 bulan
9	Jumlah anak	1-4 ekor	1-3 ekor
10	Devisasi tubuh	18-24 bulan	18-20 bulan
11	Kekuatan merangpat	Pagi dan sore	Sepanjang hari
12	Sifat bergembah	Besar	Kurang
13	Berat lahir	1-4 kg	5-7 kg
14	Berat karkas	6,7 kg (domba) 11,3 kg (garnak)	9,7 kg (kambing) 11,8 kg (kambing peranakan)
15	Berat hidup	18,8 kg (domba) 25,9 kg (garnak)	21,14 kg (kambing) 25,2 kg (peranakan)

Tabel 1. Perbedaan Tagihan Laki Laki dan Perempuan Selandia

No	Karakter	Kambing	Domba
1	Aktivitas	Beraktif dengan betina laki-laki dan beraktif dengan pejaka yang lebih jaja	Beraktif dengan pejaka lebih aktif
2	Cara makan	Pemakan serbuk dan lebih memilih rumput jeram	Pemakan rumput dan kurang memilih rumput jeram
3	Daan seruk dan paku	Sangat suka	Kurang memilih
4	Pakan yang terdidi	Suka memilih	Kurang memilih
5	Kemampuan memanj	Lahit tajam	Kurang tajam
6	Tagihan serbuk betina	Lahit kasar	Tagihan
7	Daur ulang urin pada bet	Lahit kasar	Kurang
8	Kemampuan makan kering	- Tidak peka - Tidak memarah - Efisien pemrosesan bahan kering	- Pe dan berat badan - Pe dan berat badan - Pe dan berat badan
9	Waktu penyempurnaan paku dalam pemrosesan	Lahit kasar	Lahit pendek
10	Kemampuan air per satuan bobot badan	Lahit pendek	Lahit tinggi
11	Kemampuan lari dalam memanj	Lahit tinggi	Lahit pendek
12	Efisiensi pemrosesan air	Lahit efisien	Kurang efisien
13	Tagihan pengamatan betina serbuk betina	Lahit pendek	Kurang tinggi
14	Tagihan pengamatan betina serbuk betina	Lahit kasar	Kurang kasar
15	Tagihan pengamatan betina serbuk betina	Sukuk air yang lebih	Rahat/berakut air yang lebih
16	Tagihan pengamatan betina serbuk betina	Lahit kasar	Kurang kasar
17	Tagihan pengamatan betina serbuk betina	Lahit kasar	Kurang kasar

20

Materi 2. Macam – macam Penyakit pada Ternak Domba dan Kambing



1



2



3



4



5



6



7



8



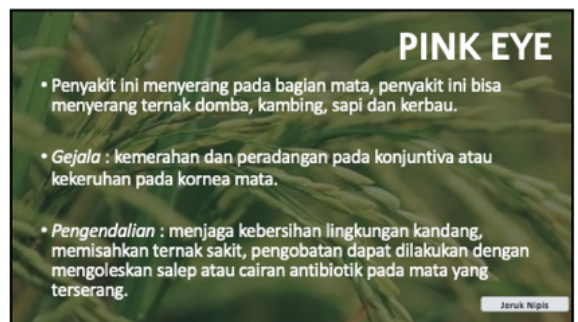
9



10



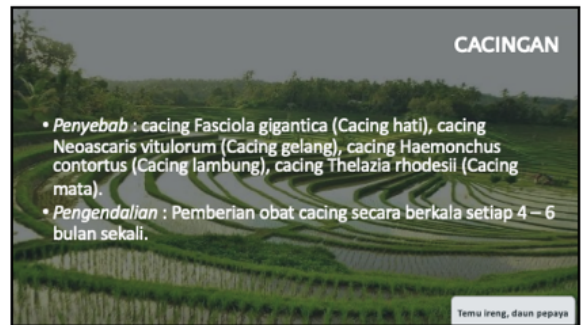
11



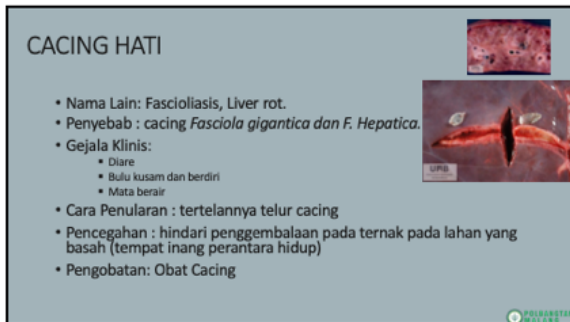
12



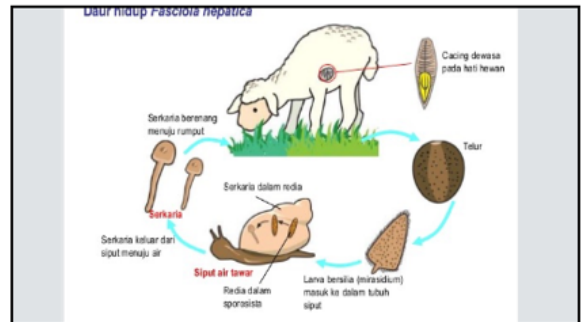
13



14



15



16



17



18



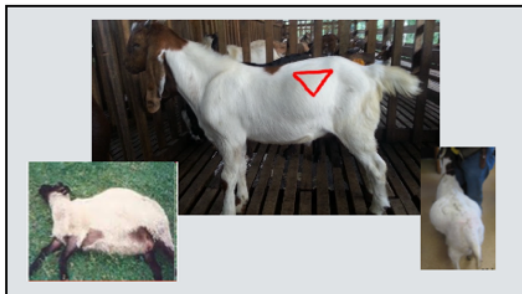
19

MYIASIS

- Nama Lain: Dermatitis Pustularis Contagiosa, Ecthyma Contagiosa
- Penyebab : larva lalat *Lucilia*, *Chrysomya*, *Musca* dll
- Gejala Klinis:
 - Kambing merasa gelsah
 - Sering menggigit2 daerah luka
 - Ditemukan larva didaerah luka
- Cara Penularan : melalui luka
- Pencegahan : sanitasi kandang dan penanganan luka yang baik pada kambing
- Pengobatan: antiseptic dan pemberian antiparasit

Tembakau

20



21

KEMBUNG/BLOAT

- **Penyebab** : pemberian makanan yang tidak teratur atau makan rumput yang masih diselimuti embun.
- Gejala Klinis:
 - Perut sebelah kiri (rumen) membesar
 - Hipersalivasi
 - Bernafas melalui mulut
- Pencegahan : hindari pemberian hijauan yang masih terlalu muda, pelayuan hijauan sebelum diberikan kepada ternak.
- Pengobatan: stomach tube/rumenotomy, minyak, trokarisasi dll

Minuman Beroda,
Minyak Goreng, batang
daun pepaya

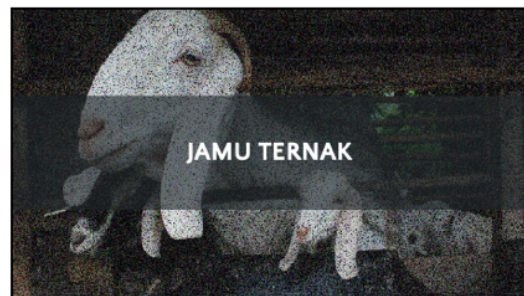
22

MASTITIS

- **Penyebab** : Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *E.Coli* dll.
- Gejala Klinis:
 - Penurunan Produksi susu
 - Radang pada ambing (klinis), ambing bengkak dan merah.
 - Susu menjadi encer/ disertai darah
 - Nyeri pada ambing
- Cara Penularan : secara langsung melalui puting
- Pencegahan : sanitasi saat pemerahan.
- Pengobatan: Pemberian antibiotik melalui lubang puting.

Daun sirih

23



24

No	Nama Bahan	Persiapan bahan	Misal : Untuk 10 liter EM4
1	Kayu tatal	6 kg	600 gr
2	Lidah	1,5 kg	150 gr
3	Lembayun	1 kg	100 gr
4	Tempu-lanak	1 kg	100 gr
5	Kemur	2 kg	200 gr
6	Bawang putih	0,5 kg	50 gr
7	Tempu-tingit	1 kg	100 gr
8	Awan-jawa	0,5 kg	50 gr
9	Terap	Secukupnya	Secukupnya
10	Molasses/ tetes tebu	5 kg	500 gr
11	EM4	250 ml	25 ml
12	Air	100 l	10 l

25

CARA MEMBUAT

1. Parut semua bahan
2. Campurkan bahan yang telah diparut dengan air komposisi untuk 10 liter air tambahkan air 10 liter
3. Campurkan semua bahan, aduk dan campur dengan molasses atau tetes tebu
4. Saring/peras hasil campuran
5. Cairan hasil penyaringan dimasukkan dalam botol/jurigen 10 l tambahkan EM4
6. Tutup rapat dan simpan
7. Dapat digunakan setelah penyimpanan selama minimal satu minggu

26



27



28



29



30

Lampiran 2. Report Perjalanan Kegiatan

Nama Kegiatan	:	Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan
MAK	:	
Tanggal Berangkat	:	27 Januari 2024
Tanggal Kembali	:	27 Januari 2024
Lokasi	:	BPP Tuter Jl. Raya Wonosari Nongkojajar, Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan
Tim yang terlibat	:	Drh. Intan Galuh Bintari, M.Si Drh. Nurdianti, M.Si Ahmad Ghufon Erlinda Dwi Lestari

Laporan Hasil Kegiatan

1. LATAR BELAKANG DAN TUJUAN KEGIATAN

<p>1. Latar Belakang Kegiatan</p>	<p>Kementerian Pertanian (Kementan) melalui Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP), saat ini mendorong terbentuknya 320 ribu generasi petani muda di pedesaan hingga 2025. Untuk mendukung program tersebut Politeknik Pembangunan Pertanian Malang (Polbangtan Malang) selaku <i>Provincial Project Implementation Unit</i> (PPIU) atau Pelaksana Program YESS di Jawa Timur telah memberikan wadah kepada para petani millennial binaan untuk pengembangan usaha mereka di sektor pertanian, salah satunya melalui pembentukan Korporasi Petani Muda YESS.</p> <p>Polbangtan Malang bersama dengan Koperasi Petani Milenial Pasuruan akan menggelar Pelatihan Swadaya dengan Tema “Tingkatkan Kesehatan Hewan Ternak dan Pembuatan Jamu Ternak”. Kegiatan tersebut untuk memfasilitasi peternak kambing dan domba di Kabupaten Pasuruan, yang terdiri atas Kecamatan Tuter, Kraton, Beji,</p>
--	--


		<p>Purwosari, Prigen, dan Pasrepan. Kegiatan ini diinisiasi oleh Klaster Domba Kambing (Doka) Kabupaten Pasuruan bersama Koperasi Petani Milenial Pasuruan berlokasi di BDSP (<i>Business Development Service Provider</i>) Tukur dan akan melibatkan Dosen dari Politeknik Pembangunan Pertanian Malang (Polbangtan Malang). Pelatihan ini bertujuan meningkatkan pengetahuan dan keterampilan para peternak dalam merawat kesehatan ternak, sekaligus memberikan pemahaman tentang penggunaan jamu ternak untuk mendukung pertumbuhan dan kesehatan ternak.</p> <p>Kegiatan ini merupakan bagian dari upaya Klaster Doka untuk memberdayakan peternak lokal melalui peningkatan pengetahuan dan keterampilan yang dapat meningkatkan produktivitas usaha peternakan. Semangat kolaborasi antara Koperasi Petani Milenial Pasuruan dan Polbangtan Malang diharapkan dapat terus mendukung perkembangan sektor peternakan di kabupaten Pasuruan.</p>
<p>2. Tujuan Kegiatan</p>		<p>Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan, memiliki 3 (tiga) tujuan utama, yaitu sebagai berikut.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatkan kapasitas organisasi kelompok tani. 2. Meningkatkan pemahaman peternak terhadap pencegahan penyakit, Kesehatan hewan dan pengobatan penyakit pada ternak domba dan kambing. 3. Mendorong peternak dan kelompok tani untuk meningkatkan nilai tambah produksi

		dibidang peternakan, terutama dibidang ternak domba dan kambing.
--	--	--

2. OUTPUT KEGIATAN

No	Output Kegiatan	Target	Realisasi	Metode Verifikasi
1	Melaksanakan Kegiatan PKM dengan 35 peserta	PKM 35 peserta	Terlaksana PKM dg 35 peserta	Manual (absensi)
2	Menyampaikan Materi tentang Kesehatan pada Ternak Domba dan Kambing	tersampaikan	tersampaikan	Dokumentasi dan laporan
3.	Menyampaikan Materi tentang macam - macam Penyakit pada Ternak Domba dan Kambing	tersampaikan	tersampaikan	Dokumentasi dan Laporan
4.	Praktikum Pembuatan Jamu	tersampaikan	tersampaikan	Dokumentasi dan Laporan

3. DESKRIPSI DAN DOKUMENTASI KEGIATAN

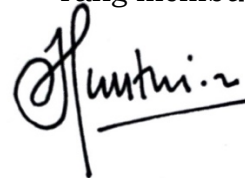
No	Output Kegiatan	Dokumentasi
1	Registrasi Peserta	

2.	Pembukaan acara PKM	
3	Penyampaian Materi oleh Narasumber	

4. RENCANA TINDAK LANJUT

1. Mengevaluasi pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka terkait dengan jumlah peserta yang hadir.
2. Melakukan penilaian indikator keberhasilan kegiatan melalui lembar evaluasi peserta.

Yang membuat,



(drh. Intan Galuh Bintari, M.Si)

Lampiran 3. Daftar Hadir Peserta PKM



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG

Website: www.pelabangjember.org | Email: official@pelabangjember.org
 Jl. Dr. Cipto 144 A, Ubed, Malang - Malang 65200, Kode Pos 144
 Telp. 0341 - 427771 - 427772 - 427773 Fax 427774

DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM RANGKA
PELATIHAN SWADAYA KESEHATAN HEWAN DOMA KAMBING KOPERASI PETANI MILENIAL KABUPATEN PASURUAN
TAHUN 2024

Waktu Pelaksanaan	21 Januari 2024
Tempat Pelaksanaan	BPP Tukur
Jumlah Peserta	35 orang
Nama Fasilitator	dr. Intan Galuh G, M.Si, dr. Nurhanik, M.Si
Provinsi	Jawa Timur

No	Nama	Alamat	Kabupaten	Provinsi	Pekerjaan	Ttd
1	RIDWAN	CANDONO.	PASURUAN	JAWA TIMUR.		
2	OTOMD	CANDOND	-- --	-- --		
3	RAFI	-- --	-- --	-- --		
4	PusyD.	" purosari	"	"		
5	Adi Purwanta	Tuhur	Pasuruan	Jawa Timur		
6	Muhaimin	Beji	Rasuaran	Jatim		
7	M. SYAFI	Desa Wonorejo PUKUDADARI	PASURUAN	JATIM		
8	Febryano	Pungary	Pasuruan	Jatim		





KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG

alamat: www.polbangtanmalang.ac.id
Jl. Dr. Cipto 144 A, Deden, Lembang, Malang 65123, Jawa Timur 65144
telp. 0341 - 427771 427772 427773 427774 fax 427774
e-mail: office@polbangtanmalang.ac.id

9	Satrio Fud	Tutur	Pasuruan	Jahmur			
10.	Rohman	"	"	"			
11.	Erik	Tutur	Pasuruan	Fatimah			
12.	Solih	- "	- "	- "			
13	Wahyu Gema	tutur	pasuruan	Jatim			
14	H. Kharisma	tutur	Pasuruan	Jatim			
15	Agus Susanto	pupuladi	Pasuruan				
16.	M. Syaifulin	Yacogan	"	"			
17.	M. Marsula	Prigen	Pasuruan	Jatim			
18	Daili	Tutur	Pasuruan	Jatim			
19	Mastol Kim	PITANON Tolojasa	Pasuruan	Jatim			
20	Kriso S.	Tutur	Pasuruan	Jatim			
21	ABDULLAH ZAENI	Kolipucang	- ? -	- ? -			





**KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG**

Jl. Dr. Cipto 144 A Bedali, Lwanga - Malang 65200 Kotak Pos 144
Telp. 0341 - 427771, 427772, 427379, Fax. 427774
e-mail : official@polbangtanmalang.ac.id
website : www.polbangtanmalang.ac.id

22.	M. Etusan . E.	Pirigun	Pasuruan	Jawa Timur	Peternak		
23.	AWAR HASAN	Kraton	Pasuruan	Jawa Timur	Pelani		
24.	Nora	Tutur	Pasuruan	Jawa Timur	Mahasiswa		
25.	Nur laili	Bendo	Magefan	Jawa Timur	Mahasiswa		
26.	Nadira	Kertosono	Magefan	Jawa Timur	Mahasiswa		
27.	Pendy Wisaya	Tutur	Pasuruan	Jawa Timur	peternak		
28.	El O Cahyo	TUTUR	Pasuruan	Jawa Timur	peternak		
29.	Andy	Tutur	Pasuruan	Jawa Timur	Peternak		
30.	Supriano	TUTUR	PASURUAN	Jawa Timur	Peternak		
31.	Ahmed Muzaki	TUTUR	PASURUAN	Jawa Timur	Peternak		
32.	Tamaji	Tutur	Pasuruan	Jawa Timur	Peternak		
33.	Pras	Tutur	Pasuruan	Jawa Timur	Peternak		
34.	A. Solehudin	Tutur	Pasuruan	Jawa Timur	Peternak		



Lampiran 4. Berita Acara Kegiatan PKM



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MALANG
 Jalan Dr. Cipto 144 A Bedah, Lawang - Malang 65200 Kotak Pos 144
 Telepon 0341 - 427771, 427772, 427773, 427379, Fax 0341-427774



BERITA ACARA
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM RANGKA
PELATIHAN SWADAYA KESEHATAN HEWAN DOMBA KAMBING KOPERASI PETANI
MUDA MILENIAL KABUPATEN PASURUAN
TAHUN 2024

1. WAKTU

Pada hari ini Sabtu tanggal 27 bulan Januari tahun 2024 pukul 08.45 s/d 12.30 WIB telah dilaksanakan **PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM RANGKA PELATIHAN SWADAYA KESEHATAN HEWAN DOMBA KAMBING KOPERASI PETANI MUDA MILENIAL KABUPATEN PASURUAN TAHUN 2024** dengan materi Kesehatan Hewan pada Ternak Domba dan Kambing.

2. PESERTA

- 2.1. Jumlah peserta keseluruhan 35 orang
- 2.2. Jumlah peserta yang hadir 35 orang
- 2.3. Jumlah peserta yang tidak hadir -

3. FASILITATOR

No.	Fasilitator	NIP	Tanda Tangan	Catatan
1	<u>drh. Intan G.B., M.Si</u>	<u>19940520 201902 003</u>		
2	<u>drh. Nurdianti, M.Si</u>	<u>192910 2820 1801 201</u>		

Demikian Berita Acara ini dibuat, agar dapat menjadi bukti administratif kegiatan
Pasuruan, 27 Januari 2024
 Fasilitator



Lampiran 5. Biodata Fasilitator



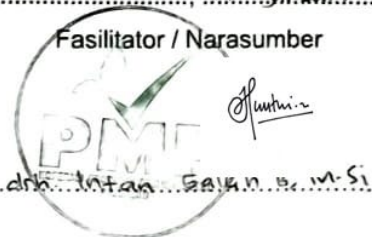
KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG
Jl. Dr. Cipto 144 A Beboi, Lembang - Malang 65200 Kota Pos 144
Telp. 0341 - 427771, 427772, 427379; Fax 427774
website: www.polbangtanmalang.ac.id e-mail: official@polbangtanmalang.ac.id

BIODATA FASILITATOR/ NARASUMBER

1. Nama Lengkap : drh. Intan Falah Bintari, M.Si
2. N I P : 19990520 201902 2 003
3. NPWP :
4. Tempat / Tgl. Lahir : Banyuwangi, 20 Mei 1999
5. Jenis Kelamin : Perempuan
6. Agama : Islam
7. Pangkat / Golongan : Asisten Ahli / III b
8. Pendidikan Terakhir : S2 ilmu penyakit dan kersmavet
9. J a b a t a n : Dosen
10. Pengalaman Kerja :
11. Materi yang diberikan : Macam-macam Penyakit pada Ternak Domba dan Kambing
12. Instansi / Kantor : Polbangtan Malang
- Alamat : Jl. Dr. Cipto No 144 A
- No. Telp. :
13. Alamat Rumah : Jl. Dr. Cipto No 144 A, Rumin Blok C-14
- No. Telp. / HP : 0877 5578 6838 /

Pasuruan 27 Januari 2024

Fasilitator / Narasumber





KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG

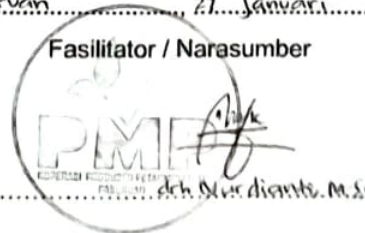
Jl. Dr. Cipto 144 A Bedali, Lowang, Malang 65200 Kode Pos 64144
Telp. 0341 - 427771, 427772, 427370, Fax 427774
website: www.polbangtanmalang.ac.id e-mail: official@polbangtanmalang.ac.id

BIODATA FASILITATOR/ NARASUMBER

1. Nama Lengkap : drh. Nurdianti, M.Si
2. N I P : 19891028 201801 2 001
3. NPWP :
4. Tempat / Tgl. Lahir : Kebumen, 28 oktober 1989
5. Jenis Kelamin : Perempuan
6. Agama : Islam
7. Pangkat / Golongan : Pengata / IIIc /
8. Pendidikan Terakhir : S2
9. J a b a t a n : Calon Asisten Ahli
10. Pengalaman Kerja : 5 th
11. Materi yang diberikan : Kesehatan pada Ternak Domba dan Kambing.
12. Instansi / Kantor : Polbangtan Malang
- Alamat : Jl. Dr. Cipto No. 144 A
- No. Telp. :
13. Alamat Rumah : Jl. Dr. Cipto No. 144 A, Bedali, Lowang,
Blok D8
- No. Telp. / HP : 081902217859 /

..... Pasuruan....., 27..... Januari..... 2024

Fasilitator / Narasumber



Lampiran 6. Surat Tugas Fasilitator



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG
Jl. Dr. Setya Budhi Udayana, Malang 65132, Jawa Timur
Telp. (0341) 427771, 427772, 427773 Fax. 427778
website: www.polbangtanmalang.ac.id email: info@polbangtanmalang.ac.id

SURAT TUGAS NOMOR : B-634/TU.040/L.9.1/1/2024

- Dasar : a. Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 31/Permentan/SM.220/10/2020 Tanggal 12 Oktober 2020, tentang Statuta Politeknik Pembangunan Pertanian;
b. Peraturan Menteri Pertanian RI Nomor 14 Tahun 2023 tanggal 17 Januari 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
c. DIPA Politeknik Pembangunan Pertanian Malang, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian Tahun 2024 Nomor : SP DIPA-018.10.2.417409/2024 Tanggal 24 November 2023.

MEMBERIKAN TUGAS KEPADA :

No	Nama	NIP	Tujuan	Pelaksanaan
1.	drh. Nurdianti, M.Si	19891028 201801 2 001	Kab. Pasuruan	27 Januari 2024
2.	Intan Galuh Bintari, M.Si	19940520 201902 2 003		
3.	Agus Salim	-		

- Untuk : 1. Pembinaan PM Program YESS PPIU Jawa Timur.
2. Agar melaksanakan tugas tersebut dengan sebaik-baiknya dan penuh rasa tanggung jawab.



Malang, 25 Januari 2024
DIREKTUR



Dr. Setya Budhi Udayana, S.Pt., M.Si
NIP 196905111996021001



Dokumen ini telah diarsipkan secara elektronik



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN (POLBANGTAN) MALANG

Jl. Dr. Cipto 144 A Bedali, Lawang - Malang 65200 Kotak Pos 144 Telp:
0341 - 427771, 427772, 427379, Fax. 427774
website: www.polbangtanmalang.ac.id e-mail: official@polbangtanmalang.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : B. 674SM.220/I.9.2/01/2024

Yang bertanda-tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Sad Likah, S.Pt, MP
NIP : 19690114 200112 2 001
Jabatan : Ketua Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan

Menugaskan kepada Mahasiswa berikut ini, untuk mengikuti kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam rangka Pelatihan Swadaya Kesehatan Hewan Domba Kambing Koperasi Petani Milenial Kabupaten Pasuruan pada tanggal 27 Januari 2024. (Daftar nama terlampir), serta membuat laporan tertulis mengenai hasil-hasil pelaksanaan tugas.

Demikian Surat Tugas ini dibuat dan untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Dikeluarkan di : Malang
Tanggal : 26 Januari 2024

An. Direktur
Ketua Program Studi Penyuluhan Peternakan dan
Kesejahteraan Hewan



Dr. Sad Likah, S.Pt, MP
NIP. 19690114 200112 2 001

Lampiran 7. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan PKM



Lampiran 8. Press Release Kegiatan

Link Berita :

https://timesindonesia.co.id/indonesia-positif/484937/polbangtan-malang-kolaborasi-dengan-koperasi-petani-muda-pasuruan-gelar-pelatihan-swadaya#google_vignette

TIMES INDONESIA Home Ekoran **Hot** Foto Fokus Kanal Headline Terpopuler Polling Cari berita...

PENDUKIKAN

Polbangtan Malang Kolaborasi dengan Koperasi Petani Muda Pasuruan Gelar Pelatihan Swadaya

Rochmat Shobirin Selasa, 30 Januari 2024 - 12:17 | 14.64k

Share Tweet Share Share

TERPOPULER

- Sekjen PBNU Sebut Pilpres Satu Putaran Menghemat Anggaran**
31/01/2024 - 12:01
- Pemerintah Naikkan Gaji Pokok TNI dan Polisi**
31/01/2024 - 12:25
- Batu Akik Pacitan, Kepercayaan dan Kesenian yang Tak Lelang oleh Waktu**
31/01/2024 - 01:32
- Masyarakat Majalengka Antusias Sambut Rujak Limpung dan Pengobatan Gratis**
31/01/2024 - 10:02
- Petugas KTMDU di Majalengka Dipastikan Dapat Jaminan Asuransi Kecelakaan**