



LAMPIRAN

1. LOGBOOK



2. Surat Ketersediaan Kerja Sama Mitra

 PEMERINTAH KABUPATEN JOMBANG
KECAMATAN WONOSALAM
DESA GALENGDOWO
Jalan Batalyon Merak No. 161 Desa Galengdowo 61476

SURAT REKOMENDASI/IZIN
NOMOR : 100/ 123 /415.73.01/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : WARTOMO, S.Sos.
Jabatan : Kepala Desa Galengdowo
Alamat : Dusun Plumpung RT.05 RW.03 Desa Galengdowo
Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang.

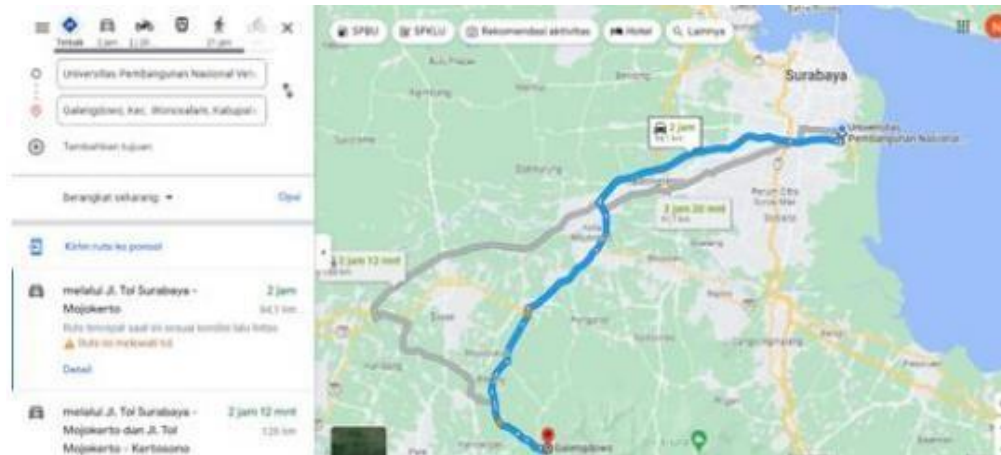
Menindaklanjuti surat permohonan ijin dari Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" Jawa Timur Nomor Surat :109/UN63.3/TK/2023 tanggal 16 Agustus 2023 perihal Permohonan ijin Bina Desa yang berlokasi di Desa Galengdowo, maka dengan ini kami memberi rekomendasi/izin kepada Prodi Teknik Kimia Universitas dari Fakultas Psikologi Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" Jawa Timur untuk melakukan kegiatan Bina Desa di Desa Galengdowo yang dilaksanakan dengan 2 gelombang yaitu gelombang 1 pada Tanggal 1 – 30 September 2023 dan gelombang 2 pada tanggal 1 – 30 Oktober 2023

Demikian surat Rekomendasi/izin ini saya buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Galengdowo, 21 Agustus 2023
KEPALA DESA GALENGDOWO

WARTOMO, S.Sos.

3. Peta Lokasi Mitra



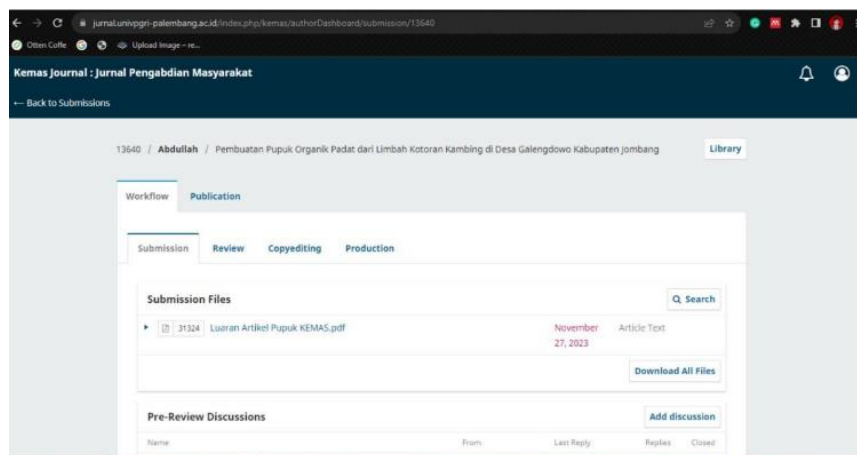
Peta lokasi mitra Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang.
Jarak 94,1 km dari UPN “Veteran” Jawa Timur.

4. Luaran – Luaran

A. Artikel Jurnal Pengabdian

a) Jurnal 1

- Judul : Pembuatan Pupuk Organik Padat dari Limbah Kotoran Kambing di Desa Galengdowo Kabupaten Jombang
- Jurnal : Kemas Jurnal
- Status : Submit
- Link : <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/kemas/submissions>
- Bukti :



Pembuatan Pupuk Organik Padat dari Limbah Kotoran Kambing di Desa Galengdowo Kabupaten Jombang

Achyar Abdullah^{1*}, Mu'tasim Billah²

^{1,2} Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Jawa Timur, Surabaya, Jawa Timur

*E-mail penulis korespondensi: achyar1515@gmail.com

Abstrak

Kotoran kambing merupakan hasil metabolisme kambing yang menjadi limbah dari peternakan. Kotoran kambing apabila ditumpuk dan dibiarkan begitu saja dapat menjadi sumber penyakit dan bau yang tidak sedap. Alasannya topik ini dipilih sebab kotoran hewan ternak belum dimanfaatkan secara optimal dan para petani di Desa Galengdowo belum banyak menggunakan pupuk organik. Tujuan dari pengabdian ini adalah untuk mengolah limbah dan memberikan nilai ekonomi dari kotoran kambing dengan mengolahnya sebagai pupuk bokashi dari kotoran kambing. Metode pengabdian ini adalah persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi Program. Hasil pengabdian ini berupa sosialisasi kepada masyarakat mengenai cara pembuatan dan pemanfaatan pupuk kotoran kambing. terlaksana dengan baik di mana sosialisasi telah diadakan untuk kalangan petani, peternak, dan warga sekitar dengan harapan masyarakat dapat memanfaatkan limbah kotoran kambing sebagai pupuk organik.

Kata Kunci : fermentasi; pupuk bokashi; kotoran kambing

Abstract

Goat manure is the result of goat metabolism which becomes waste from livestock. If goat droppings are piled up and left like that, they can be a source of disease and unpleasant odors. The reason this topic was chosen is because livestock manure has not been utilized optimally and farmers in Galengdowo Village have not used much organic fertilizer. This

b) Jurnal 2

a. Judul : Pemanfaatan Biji Kopi Robusta Sebagai Minyak Atsiri di Desa Galengdowo Kabupaten Jombang

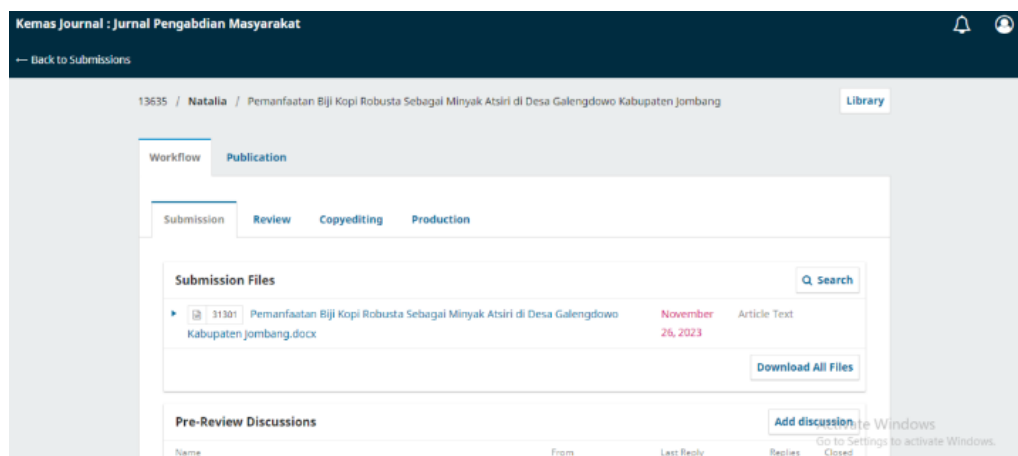
b. Jurnal : Kemas Jurnal

c. Status : Published

d. Link :

<https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/kemas/authorDashboard/submission/13635>

e. Bukti :



Pemanfaatan Biji Kopi Robusta Sebagai Minyak Atsiri di Desa Galengdowo Kabupaten Jombang

Yemima Natalia E K P^{1)*}, Mu'tasim Billah²⁾

¹⁾ Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, email: @yahoo.com
²⁾ Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, email:
20031010021@student.upnjatim.ac.id
Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya Jawa Timur 60294, Telp. (031)
87062179
*E-mail: 20031010021@student.upnjatim.ac.id

Abstrak

Minyak atsiri adalah jenis minyak yang memiliki aroma khas dan cenderung menguap, diperoleh dari berbagai tumbuhan, termasuk kopi. Minyak atsiri dari kopi biasanya dihasilkan melalui proses penyulingan biji kopi yang telah dihaluskan, dan memiliki nilai jual yang relatif tinggi. Di Desa Galengdowo, terdapat banyak kebun kopi yang berlimpah. Salah satu masalah yang muncul adalah kurangnya pengetahuan warga desa tentang cara mengolah biji kopi menjadi produk bernilai seperti minyak atsiri. Oleh karena itu, Tim Bina Desa Teknik Kimia UPNVJT 2023 telah melaksanakan program pengabdian masyarakat dengan fokus pada penggunaan biji kopi untuk menghasilkan minyak atsiri, yang ditujukan untuk kelompok tani dan ibu-ibu PKK di Desa Galengdowo. Program pengabdian masyarakat ini terdiri dari beberapa tahap, termasuk diskusi dan observasi lapangan, persiapan, serta pelatihan. Teknologi yang ditransfer kepada masyarakat adalah penggunaan peralatan sederhana, seperti distilasi uap, untuk penyulingan minyak atsiri. Hasil dari pelaksanaan program ini adalah peningkatan pengetahuan anggota kelompok tani dan ibu-ibu PKK dalam menghasilkan minyak esensial dari biji kopi dan pemahaman tentang teknik penyulingan minyak esensial dengan menggunakan peralatan sederhana.

Kata kunci: bina desa, penyulingan, minyak atsiri, biji kopi

B. Artikel Berita Kegiatan

1) Berita Massa Mengenai Senam Lansia

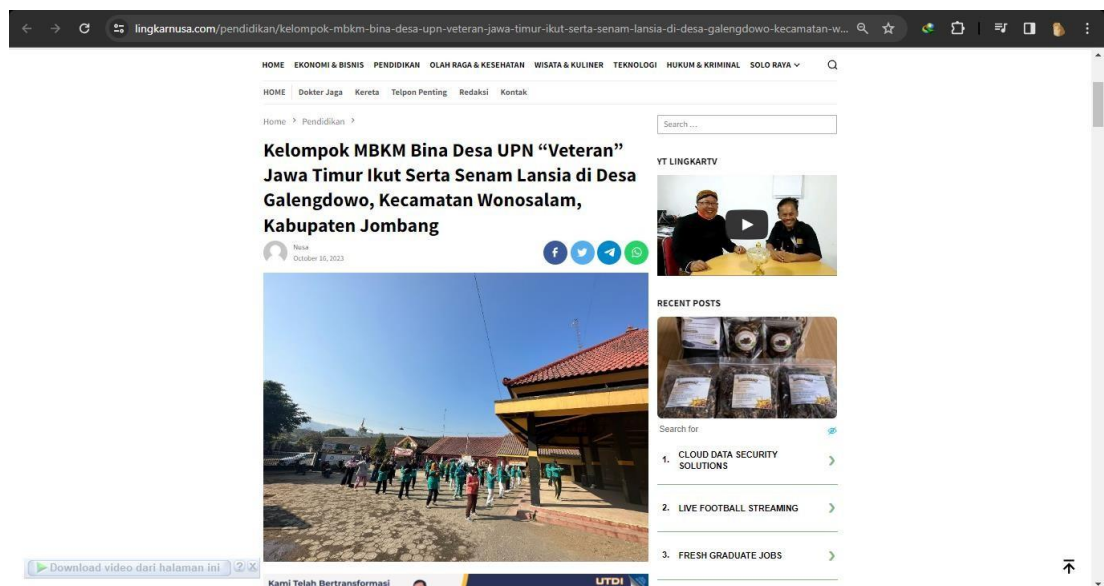
a. Judul :

Mahasiswa Bina Desa Kelompok 3 UPN “Veteran” Jawa Timur Melakukan Sosialisasi Mengenai Pembuatan Minyak Aromaterapi Bubuk Kopi di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang

b. Link :

- a) <https://lingkarnusa.com/pendidikan/kelompok-mbkm-bina-desa-upn-veteran-jawa-timur-ikut-serta-senam-lansia-di-desa-galengdowo-kecamatan-wonosalam-kabupaten-jombang/>
- b) <https://didiknews.com/pendidikan/di-jombang-upn-veteran-jatim-ikut-senam-lansia/>

c. Bukti :



2) Berita Massa Mengenai Sosialisasi Pupuk Organik

a. Judul :

Mahasiswa Bina Desa Kelompok 3 UPN “Veteran” Jawa Timur Melakukan Sosialisasi Mengenai Pupuk Organik di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang

b. Link :

<http://www.jatimsatunews.com/2023/10/mahasiswa-bina-desa-kelompok-3-upn.html>

c. Bukti :



3) Berita Massa Mengenai Pembuatan Minyak Aroma Terapi

a. Judul :

Mahasiswa Bina Desa UPN “Veteran” Jawa Timur Kelompok 3 Manfaatkan Bubuk Kopi Untuk Minyak Aromaterpi di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang.

b. Link :

<https://www.jatimsatunews.com/2023/11/mahasiswa-bina-desa-upn-veteran-jawa.html>

c. Bukti :



4) **Berita Massa Mengenai Pembuatan Pupuk Organik**

a. Judul :

Manfaatkan Kotoran Kambing Kelompok MBKM Bina Desa UPN “Veteran” Jawa Timur Menjadi Pupuk Organik di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang

b. Link :

<https://www.jatimsatunews.com/2023/10/manfaatkan-kotoran-kambing-kelompok.html>

c. Bukti :



5) **Berita Massa Mengenai Posyandu Masyarakat Galengdowo**

a. Judul :

Mahasiswa Bina Desa Batch 1 Ikut Serta Membantu Kader Posyandu Balita dan Lansia di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang.

b. Link :

a) <https://lingkarnusa.com/pendidikan/mahasiswa-bina-des-a-batch-1-ikut-serta-membantu-kader-posyandu-balita-dan-lansia-di-des-a-galengdowo-kecamatan-wonosalam-kabupaten-jombang/>

b) <https://didiknews.com/pendidikan/di-jombang-mahasiswa-bina-des-a-batch-1-upn-veteran-jatim-ikut-serta-membantu-kader-posyandu-balita-dan-lansia/>

c. Bukti :

Home > Pendidikan >

Mahasiswa Bina Desa Batch 1 Ikut Serta Membantu Kader Posyandu Balita dan Lansia di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang



Nusa
October 16, 2023



6) **Berita Massa Mengenai Sosialisasi Minyak Aroma Terapi**

a. Judul :

Mahasiswa Bina Desa Kelompok 3 UPN “Veteran” Jawa Timur Melakukan Sosialisasi Mengenai Pembuatan Minyak Aromaterapi Bubuk Kopi di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang

b. Link :

<https://www.jatimsatunews.com/2023/11/mahasiswa-bina-desa-kelompok-3-upn.html>

c. Bukti :



C. Media Sosial Youtube Bina Desa

1) Youtube Mengenai Kumpulan Kegiatan Bina Desa

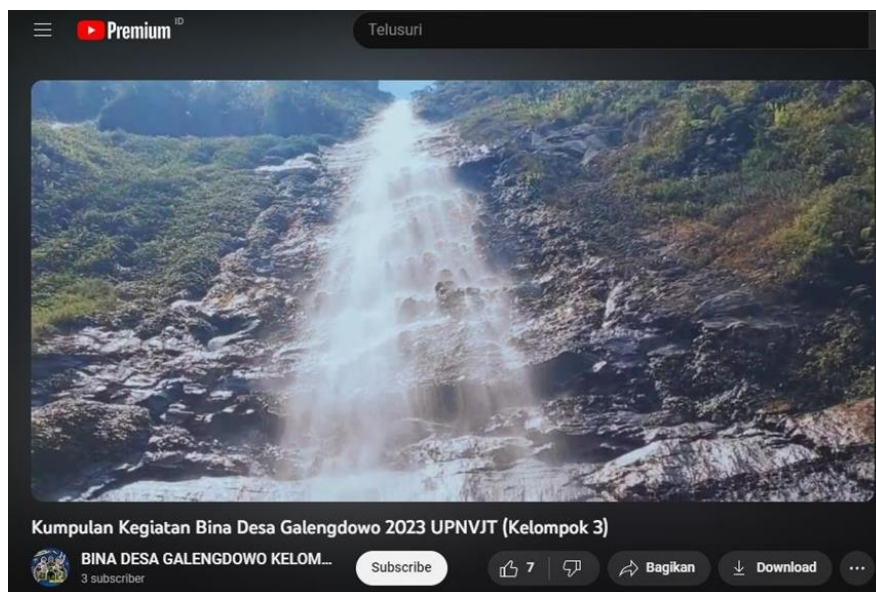
a. Judul :

Kumpulan Kegiatan Bina Desa Galengdowo 2023 UPNVJT (Kelompok 3)

b. Link :

<https://www.youtube.com/watch?v=tXXr0A90elg>

c. Bukti :



2) Youtube Mengenai Pembuatan Pupuk Organik

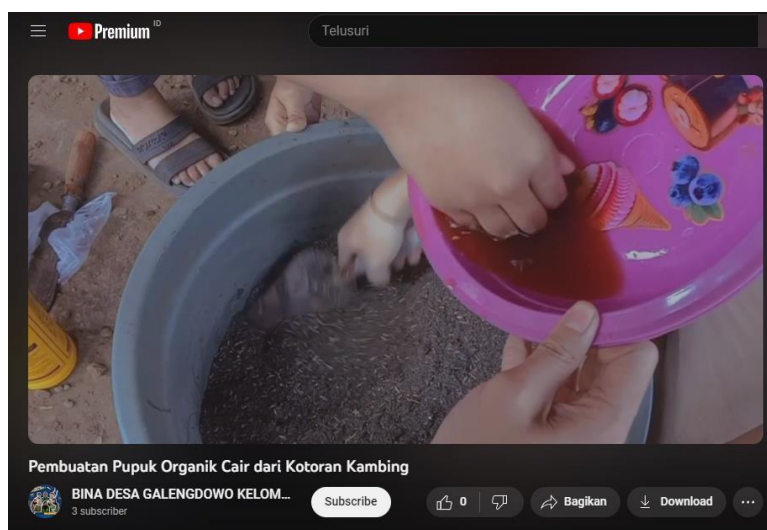
a. Judul :

Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Kotoran Kambing

b. Link :

<https://www.youtube.com/watch?v=2aXLvAG81rY>

c. Bukti :



3) Youtube Mengenai Pembuatan Aroma Terapi

a. Judul :

Pembuatan Aromaterapi dari Bubuk Kopi

b. Link :

<https://www.youtube.com/watch?v=TT9YWqO26lg>

c. Bukti :



4) Youtube Mengenai Sosialisasi

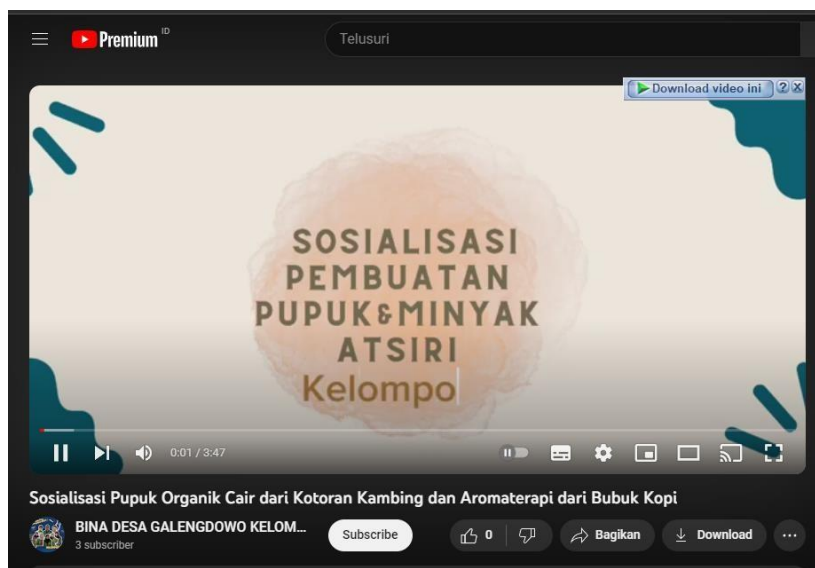
a. Judul :

Sosialisasi Pupuk Organik Cair dari Kotoran Kambing dan Aromaterapi dari Bubuk Kopi

b. Link :

<https://www.youtube.com/watch?v=y2-zQ8RrsaQ>

c. Bukti :



D. Modul

1) Modul 1

a. Judul :

Pupuk Kotoran Kambing Sebagai Upaya Pemanfaatan Kotoran Kambing yang Berlimpah.

b. Bukti :



Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

TIM 3
BINA DESA
GALENGDOWO
UPN/ST/2023

MODUL PROGRAM BINA DESA
PUPUK KOTORAN KAMBING SEBAGAI UPAYA
PEMANFAATAN KOTORAN KAMBING YANG
BERLIMPAH

POKA Padat
PUPUK ORGANIK
KAMBING
... Kg

Isi:
Kotoran Kambing, Air, Em4, Gula Merah, Sekam

Disusun Oleh :
Ir. Mu'tasim Billah, M.S.
NIDN. 0704056001

Yemima N. E. K. P	20031010021
Salsa Bila N.D.P	20031010043
Siska Fitriani	20031010046
M. Rifqy Zamzami	20031010143
Achyar Abdullah	20031010178
Yasmine Nur R.	20031010181
Adli Putra Anjuda	20031010187
Dewi Puspita Sari	20031010201

Modul Pengabdian Masyarakat
Kelompok 03

2) **Modul 2**

a. Judul :

Pemanfaatan Biji Kopi Menjadi Minyak Aromaterapi Di DesaGalengdowo.

b. Bukti :



MODUL PROGRAM BINA DESA
PEMANFAATAN BIJI KOPI MENJADI MINYAK
AROMATERAPI DI DESA GALENGDOWO

Disusun Oleh :
Ir. Mu'tasim Billah, M.S.
NIDN. 0704056001

Yemima N. E. K. P	20031010021
Salsa Bila N.D.P	20031010043
Siska Fitriani	20031010046
M. Rifqy Zamzami	20031010143
Achyar Abdullah	20031010178
Yasmine Nur R.	20031010181
Adli Putra Anjuda	20031010187
Dewi Puspita Sari	20031010201

Modul Pengabdian Masyarakat
Kelompok 03



E. HKI


REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202400782, 3 Januari 2024

Pencipta

Nama : **Mutasim Billah, Salsa Bila Naris Danur Putri dkk**

Alamat : Perum Merpati P - 3a, RT/RW 029/011, Kel/Desa Sedati Gede, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Sedati, Sidoarjo, Jawa Timur, 61253

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **LPPM UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Alamat : Jl. Raya Rungkut Madya, Kel. Gunung Anyar, Kec. Gunung Anyar, Surabaya, Gununganyar, Surabaya, Jawa Timur 60294

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Rekaman Video**

Judul Ciptaan : **PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI KOTORAN KAMBING**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Desember 2023, di Surabaya

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000576151

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri


Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002



Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

1/2