



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
KULIAH KERJA NYATA ANGKATAN XXXVIII

Jl. PGRI I No. 117 Sonosewu, Yogyakarta, 55182 Telp/Fax: (0274) 376808
Web: <http://lppm.upy.ac.id> Email: lppm@upy.ac.id



No. : B.002/KKN/UPY/I/2024
Lampiran : 1 Lampiran
Perihal : **Permohonan Pemateri**

Kepada

Yth. Bapak Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.Si
Universitas PGRI Yogyakarta

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya acara **Sosialisasi Pemanfaatan Limbah kulit Bawang sebagai Pupuk Organik Cair (POC) dengan tema “Cintai Bumi dimulai dari Dapur Sendiri”** sebagai salah satu Program Kerja KKN Padukuhan Bongos I Universitas PGRI Yogyakarta, yang akan dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : Sabtu, 02 Maret 2024
Waktu : 16.00 - Selesai
Tempat : Balai Pertemuan Dusun Bongos I

Dengan ini, kami KKN UPY 38 Padukuhan Bongos I ingin mengajukan permohonan kepada Bapak untuk berkenan menjadi narasumber pada Sosialisasi Pemanfaatan Limbah kulit Bawang sebagai Pupuk Organik Cair (POC). Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas kerjsama dan perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Bantul, 01 Maret 2024

Ketua Panitia

Arya Rahadhani
NPM. 20144800054

Sekretaris

Yuni Purwanti
NPM. 20133100065

Megetahui,

Kepala Dusun Bongos I

Anggrenia Sholattoyibah



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. PGRI 1 No. 117 Sonosewu, Yogyakarta, 55182 Telp/Fax: (0274) 376808
Web: <http://lppm.upy.ac.id> Email: lppm@upy.ac.id

SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN KEGIATAN

Nomor : 0460/ PPM-UPY /VIII/ 2024

Berdasar permohonan dari Narasumber dari KKN UPY Angkatan 38 tahun 2024, Padukuhan Bongos I, nomor 002/KKN/UPY/I/2024, tanggal 1 Maret 2024, perihal permohonan menjadi Narasumber , bersama ini Kepala PPM Universitas PGRI Yogyakarta memberikan tugas pada :

Nama : Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.Si
NIS : 19950104 202307 1 004
Program Studi : Agroteknologi

Untuk melaksanakan tugas menjadi Narasumber Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Merah dengan Tema Cintai Bumi dimulai dari Dapur Sendiri yang di selenggarakan pada :

Hari, tanggal : Sabtu 2 Maret 2024 / 16.00-selesai
Waktu : Balai Pertemuan Padukuhan Bongos 1
Tempat : Dukuh Bongos 1, Sanden, Bantul, DI Yogyakarta
Materi : Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dengan Memanfaatkan Limbah Kulit Bawang Merah

Demikian surat tugas ini di buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya .

Yogyakarta , 8 Agustus 2024
Kepala PPM,


Bintang Wicaksono, M.Pd
NIS. 19890123 201404 1 014

DAFTAR HADIR PENGABDIAN

No	Nama	Desa	Tanda Tangan
1	Suratinem	Bongos I	1.
2	Sri Subandiyah	Bongos I	2.
3	Eui Susilawati	Bongos I	3.
4	Jumirah	Bongos I	4.
5	Kunarti	Bongos I	5.
6	Mursidah	Bongos I	6.
7	Suparyati	Bongos I	7.
8	Iuggrit Meita	Bongos I	8.
9	Ngatinem	Bongos I	9.
10	Lestari	Bongos I	10.
11	Surajinem	Bongos I	11.
12	Ruri	Bongos I	12.
13	Ngatinah	Bongos I	13.
14	Partini	Bongos I	14.
15	Tuginem	Bongos I	15.
16	Suryanti	Bongos I	16.
17	Tuginah	Bongos I	17.
18	Juminem	Bongos I	18.
19	Partinah	Bongos I	19.
20	Ngatinah	Bongos I	20.
21	Isuriasih	Bongos I	21.
22	Kodarsih	Bongos I	22.
23	Rini Haryati	Bongos I	23.
24	Partini	Bongos I	24.
25	Hami	Bongos I	25.
26	Warsiyah	Bongos I	26.
27	Endang	Bongos I	27.
28	Suratmi	Bongos I	28.
29	Herlina	Bongos I	29.
30	Sri Asih	Bongos I	30.
31	Lastri	Bongos I	31.
32	Nur Sujimah	Bongos I	32.
33	Meitya	Bongos I	33.
34	Ngatigem	Bongos I	34.
35	Pargyem	Bongos I	35.
36	Ariyanti	Bongos I	36.
37	Kemi	Bongos I	37.
38	Boniyem	Bongos I	38.
39	Sutri	Bongos I	39.
40	Samilah	Bongos I	40.

DAFTAR HADIR PENGABDIAN

No	Nama	Desa	Tanda Tangan
1	Tri Suhardianti	Bongos I	1/2
2	Sumarni	Bongos I	2 Hai
3	Sarjijem	Bongos I	3
4	Suwi Janti	Bongos I	4
5	Dwi Rahayu	Bongos I	5 Am
6	Wasyatmi	Bongos I	6
7	Tri Widyant	Bongos I	7
8			8
9			9
10			10
11			11
12			12
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			



SERTIFIKAT

001/KKN/XXXVIII/UPY/III/2024

Diberikan Kepada

Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.SI

Sebagai

PEMATERI

Dalam Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Sebagai Pupuk Organik Cair dengan tema “Cintai Bumi Dimulai Dari Dapur Sendiri” yang diselenggarakan pada 2 Maret 2024

Kepala Dukuh
Dusun Bongos I

Anggrenia Sholattoyibah

Dewan Pembimbing Lapangan
Universitas PGRI Yogyakarta

Guntur Samodro, S.T., M.T
NIS. 19891026 201910 1 005

Ketua Panitia
Sosialisasi Pertanian

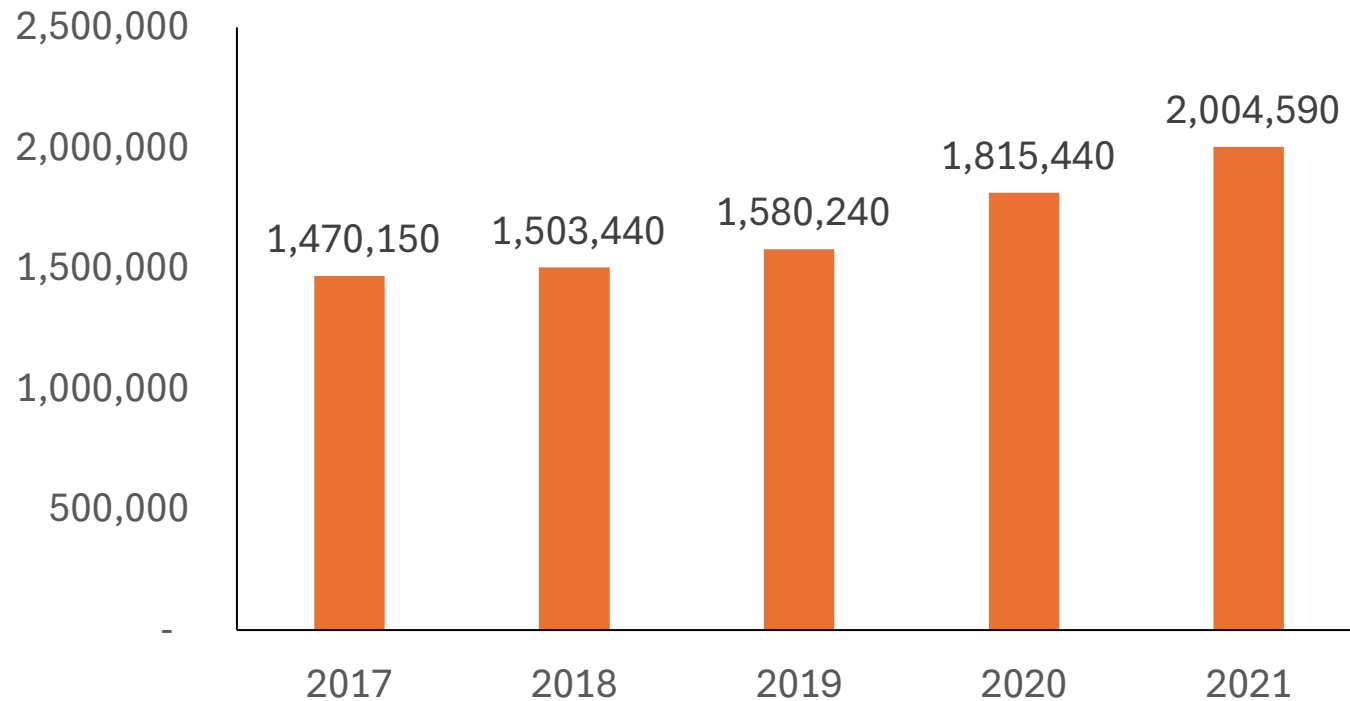
Arya Rahadhani
NPM. 20144800054

Sosialisasi Pembuatan POC Kulit Bawang Merah

Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.Si.
Desa Bongos I, Sanden, Bantul, DI Yogyakarta.



Produksi Bawang Merah



Produksi Bawang Merah

Produksi Bawang Merah di Indonesia Meningkatkan setiap tahunnya.



Kandungan Bawang Merah

Asam Folat, Potasium,
Serat, dan vitamin C serta
memiliki hormon Auksin dan
Giberelin.



Limbah Kulit Bawang Merah

Meningkatnya Limbah Kulit Bawang
Merah seiring meningkatnya
produksi Bawang Merah

Kulit Bawang Merah

Memiliki hormon untuk membantu pertumbuhan akar tanaman bawang merah



POC (Pupuk Organik Cair)

Jenis Pupuk hasil Fermentasi dari bahan-bahan organic seperti kulit bawang merah dengan hasil akhir berupa cairan



Manfaat POC

Mengurangi Penggunaan
Pupuk Kimia dan
menyediakan hara Mikro
maupun Makro



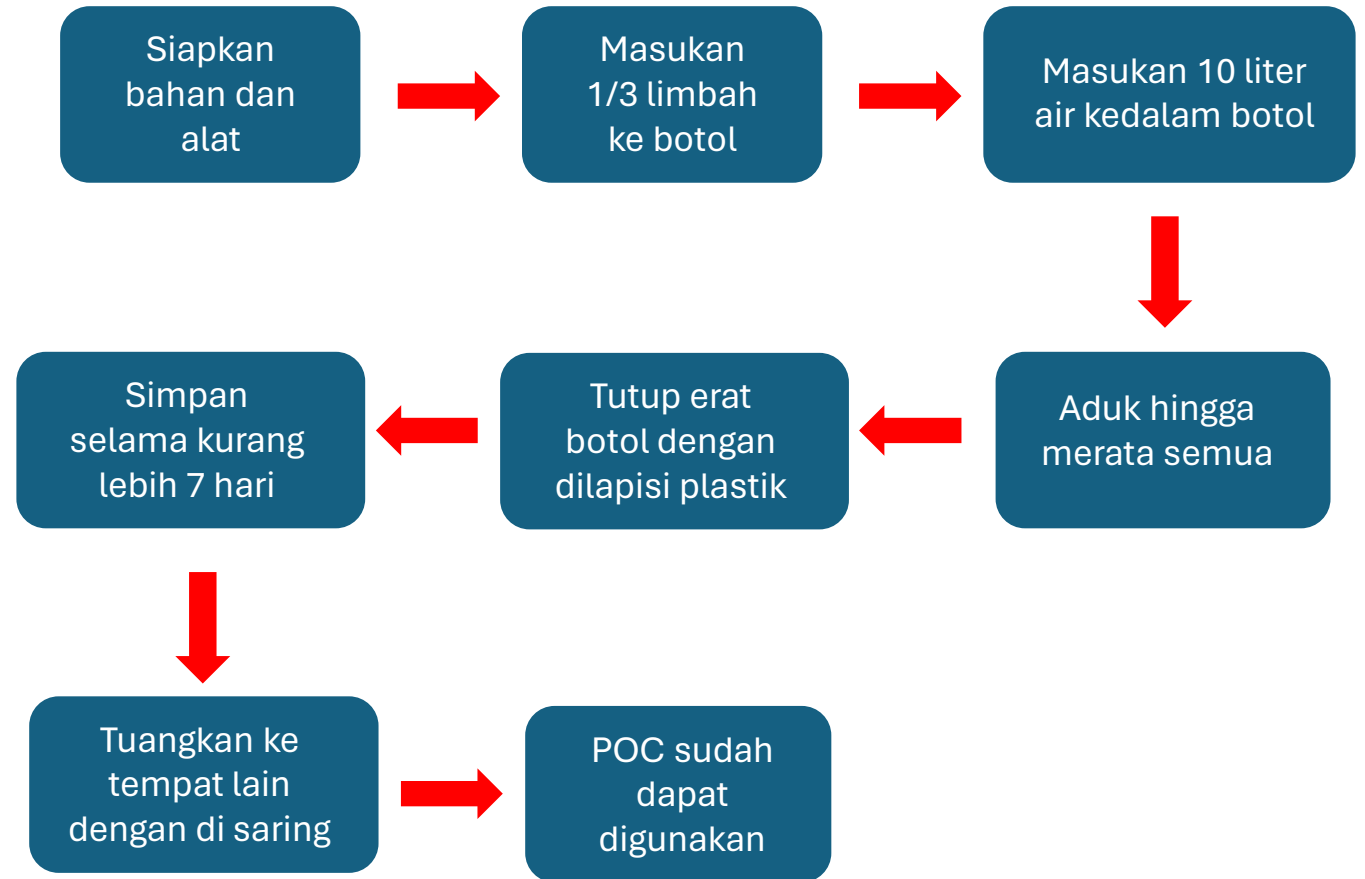


Cara Pembuatan POC – *Cara 1*

Bahan : Limbah Kulit Bawang merah, EM₄, Molase, Air
Alat : Botol Plastik, ember, Pengaduk

Cara Pembuatan POC – *Cara 2*

Bahan : Limbah Kulit
Bawang merah, Air
Alat : Botol Plastik, ember,
Pengaduk






Thank you

 Dharend Lingga Wibisana, S.P., M.Si

 +62 81 225577 294

 dharendlingga@upy.ac.id

 agroteknologi.fp.upy.ac.id











