



# KEMENTERIAN PERTANIAN

## SURAT TANDA TAMAT PELATIHAN

NO. 38-01.0-32.01-091221-3 / 0001863

Kementerian Pertanian berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No.37/PERMENTAN/SM.120/8/2018, menyatakan bahwa

Nama : **Gunawan, SP, M.Si**  
NIP : 196008292002121001  
Tempat/tgl. lahir : Kediri / 29-08-1969  
Pangkat/Golongan : Penata / III d  
Jabatan : Dosen  
Instansi : Polbangtan Malang

### TELAH LULUS

**"Training of Trainer (TOT) bagi Widyaiswara, Dosen, Guru, dan Penyuluh Pertanian: Integrated Farming Berbasis Closed Loop"**

yang diselenggarakan secara online dan offline pada tanggal 09 Desember 2021 s/d tanggal 10 Desember 2021 dengan jumlah 16 jam berlatih



Jakarta, 10 Desember 2021

MENTERI PERTANIAN RI

Dr. H. Syahrul Yasin Limpo, S.H., M.Si., M.H.

## DAFTAR MATA PELATIHAN

<b>N0</b>	<b>Mata Pelatihan</b>	<b>Jumlah Jam Berlatih @45Menit</b>
	Kelompok Dasar	2
1	Kebijakan Pngmbngn Eko. Kemitraan Hulu Hilir Closed Loop Agribisnis Horti	2
	Kelompok Inti	11
1	Subsistem Supp. Institution Agribisnis Model Closed Loop Komoditi Horti	2
2	Membangun SOP Bersama dalam Closed Loop Model Agribisnis Hortikultura	2
3	Lesson Learnt Agregator Closed Loop Integrated Horti dr Hulu ke Hilir	2
4	Budidaya Hortikultura dengan Pendekatan Closed Loop	2
5	Penyusunan Bahan Ajar Integrated Farming Berbasis Closed Loop	3
	Kelompok Penunjang	3
1	Kredit Usaha Rakyat	1
2	Pengenalan Smart Farming	1
3	Rencana Tindak Lanjut	1
<b>JUMLAH JAM PELATIHAN</b>		<b>16</b>

Jakarta, 10 Desember 2021

KEPALA BPPSDMP



Prof. Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr.