



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI - REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR, FAKULTAS PERTANIAN

## DEPARTEMEN AGRONOMI DAN HORTIKULTURA

# SERTIFIKAT

1445/IT3.F1.2/DL.17/M/T/2023

Diberikan kepada

## Ir. Hefi Gustia, M.Si

Sebagai **PESERTA**

Bimbingan Teknis (BIMTEK) Teknologi Terapan Mendukung Swasembada Pangan  
Topik: "**Dukungan Transgenik dalam peningkatan produksi pangan dan pertanian di Indonesia**". Online Zoom Meeting dan Streaming Youtube pada tanggal 30 September 2023

Bogor, 30 September 2023



  
Prof. Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr.  
Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si.  
Ketua Departemen

BIMTEK  
AGH  
#8  
Pangan Teknologi Terapan Mendukung Swasembada



**IPB University**  
— Bogor Indonesia —

**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

**WEBINAR BIMBINGAN TEKNIS : TEKNOLOGI TERAPAN MENDUKUNG SWASEMBADA PANGAN**  
**TEMA SERI 08: "Dukungan Transgenik dalam peningkatan produksi pangan dan pertanian di Indonesia"**

<b>WAKTU (WIB)</b>	<b>Materi</b>	<b>Narasumber</b>
09.30 – 09.50	Materi 1 : Perkembangan teknologi dan produk rekayasa genetika dalam mendukung peningkatan produksi pertanian di indonesia	Dr. Tri Joko Santoso, SP., M.Si.
09.50 – 10.10	Materi 2 : Pemanfaatan teknologi transgenik untuk mendukung penelitian ilmu tanaman	Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc.
10.10 – 10.30	Materi 3 : Keamanan Lingkungan Tanaman Produk Rekayasa Genetik	Dr. Badi'ah, S.Si., M.Si.

Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah :

1. Gambaran mengenai tanaman transgenik di Indonesia
2. Gambaran perkembangan dan prospek tanaman transgenik untuk mendukung produksi pertanian Indonesia
3. Gambaran mengenai pemanfaatan kedepan teknologi transgenik untuk penelitian ilmu tanaman
4. Pemaparan mengenai regulasi kewanamanan lingkungan terkait isu negatif tanaman transgenik
5. Berbagi informasi mengenai prospek tanaman transgenik di Indonesia
6. Dukungan dari berbagai kalangan dan para stakeholder dalam mengembangkan tanaman transgenik di Indonesia
7. Hal-hal terkait tentang pengembangan tanaman transgenik untuk mendukung peningkatan produksi dan produktivitas tanaman.



**Prof. Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr.**  
Dekan Fakultas Pertanian

**Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si.**  
Ketua Departemen

