



**IPB University**  
— Bogor Indonesia —

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

# SERTIFIKAT

Nomor : 0727/IT3.L1/PM.01/P/B/2022

*diberikan kepada*

**Ratih Wirapuspita Wisnuwardani, SKM., MPH., PhD**

*sebagai*

## NARASUMBER

*pada kegiatan*

Dosen Mengabdi Tatap Muka dengan tema  
**"Pemanfaatan Tanaman di Pekarangan, sayur, Buah, Bunga dan Barang Bekas Serta  
Cara Pengolahannya Bagi Para Santri"**

Pada tanggal 29 Januari 2022 di Pondok Pesantren Al-Arsyadi Kelurahan Handil Baru,  
Kecamatan Samboja, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur

Wakil Kepala LPPM Bidang Pengabdian  
kepada Masyarakat

Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si  
NIP. 19781003 200912 1 003

Kepala



Dr. Ir. Ernan Rustiadi, M.Agr  
NIP. 19651011 199002 1 002