



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

**SERTIFIKAT**  
No. 3087/UN17.3/TU.03.00/2024

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Diberikan kepada

**Prof. Ir. Hj. Sopialena, MP, Ph.D.**

Atas partisipasinya sebagai

**Narasumber**

Pada Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Doktor Ilmu Pertanian  
Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman di Kelurahan Lempake Tahun 2024  
**Dengan Tema “Transfer Teknologi untuk Peningkatan Produktifitas dan  
Nilai Tambah Komoditas Tanaman Hortikultura”**

Samarinda, 2 November 2024



Dekan Fakultas Pertanian

**Prof. Dr. Ir. H. Rusdiansyah, M.Si.**

NIP. 19610917 198703 1 005

Koordinator Program Studi Doktor Ilmu Pertanian

**Prof. Dr.sc.agr. Nurhasanah, S.P., M.Si.**

NIP. 19751027 200501 2 002