



Latar Belakang

Penelitian dan pengembangan teknologi yang diarahkan pada efisiensi produksi, nilai tambah dan mempertahankan mutu produk hortikultura melalui penguatan sistem, rekayasa ekologi dan peralatan pendukungnya sehingga menjamin kualitas, keamanan dan daya saing.

Ruang Lingkup

- Efisiensi produksi
- Peningkatan nilai tambah
- Sistem mutu dan keamanan pangan
- Biosistem
- Integrasi digital pertanian

Topik Riset

- Penanganan segar hortikultura
- Karakterisasi dan modifikasi fisiologi
- Reduksi cemaran biotik/abiotik
- Perekayasaan pendukung sistem produksi
- Blockchain
- Smart agrologistik

Target Output

- Penurunan biaya
- Peningkatan daya saing
- Menjamin kualitas
- Menjamin keamanan pangan
- Efektivitas hasil
- Adopsi teknologi
- Publikasi dan KI

SDM & Kepakaran

Peneliti Ahli Utama: 4 orang
 Peneliti Ahli Madya: 5 orang
 Perkeyasa ahli Madya: 2 orang
 Peneliti Ahli Muda: 2 orang
 Peneliti Ahli Pertama: 1 orang

 S3: 10 orang S2: 4 orang S1: -
 Kepakaran :
 Teknologi Pascapanen
 Mekanisasi



Dr. Darkam
Musaddad



Prof. Dr. Ali Asgar



Prof. Dr. Setyadjit



Dr. Yogi Purna
Rahardjo



Dr. Abdullah
Bin Arif



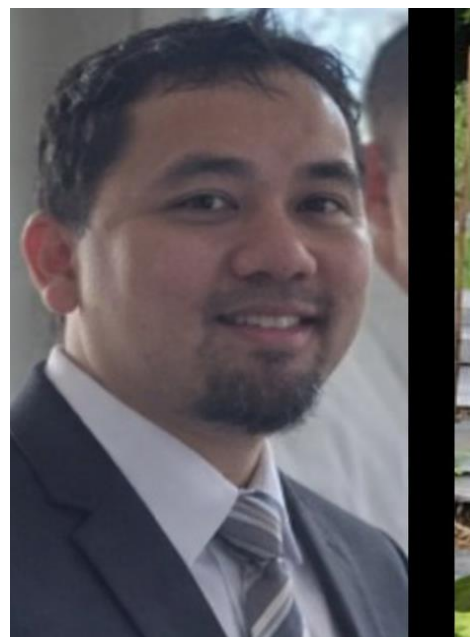
Prof. Dr. S. Joni
Munarso



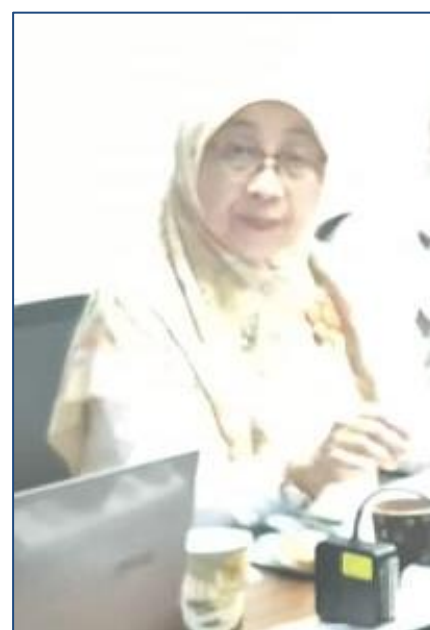
Abdul Latif, M.Eng



Ir. Moch. Jusuf
Djafar, M.M



Irpan Badrul
Jamal, STP, MT



Ir Sulusi
Prabawati, MS



Dr. Noveria
Sjafrina



Dr. Sari Intan
Kailaku



Dr. Siti Mariana
Widayanti



Dr. Jonni Firdaus

Kelris 16