

**KOMPETENSI DOSEN**  
**DI LABORATORIUM IMIA TANAH**

1. UTAMA: PENGEMBANGAN KEILMUAN

- (1) Pengembangan Metode Analisis Tanah dan Penelitian Laboratorium/Rumah-Kaca (JWN)
- (2) Pengembangan Kesuburan Tanah di Lapangan untuk Tanaman Semusim (RTS)
- (3) Pengembangan Uji Cepat Kesuburan Tanah di Lapangan (LSN)
- (4) Pengembangan Kesehatan Kesuburan Tanah dan Lingkungan Hidup (CPG)
- (5) Pengembangan Kesuburan Tanah di Lapangan untuk Tanaman Tahunan (SKN)
- (6) Penanganan Masalah Kimia Tanah dan Lingkungan Hidup (SFN)

2. PENUNJANG: PENGEMB. PROFESIONAL

IR. JULIA WIDYANINGSIH, MSc. (JWN):

- Pengembangan Metode Pengambilan Contoh Tanah dan Tanaman
- Pengembangan Metode Analisis Kimia Tanah di Laboratorium
- Pelatihan Pengambilan Contoh Tanah dan/atau Tanaman
- Pelatihan Analisis Kimia Tanah di Laboratorium

IR. RETNO SUNTARI, MS (RTS):

- Evaluasi Kesuburan Tanah di Lapangan untuk Tanaman Semusim berdasar Penampakan Visual
- Evaluasi Kesuburan Tanah di Lapangan untuk Tanaman Semusim melalui Interpretasi Analisis Kimia Tanah
- Metode Pemberian Pupuk melalui Tanah dan/atau Daun untuk Tanaman Semusim

LENNY SRI NOPRIANI, SP, MP (LSN):

- Pengembangan Paket Uji Cepat dalam Mengevaluasi Status Keburan Tanah di Lapangan
- Pengembangan Paket Uji Cepat Sifat Tanah Potensial (Kalkareous, Salin-Sodik, Organik, Aerasi/Drainase, dll)
- Pengembangan Paket Uji Cepat Sifat Tanah Aktual (Status Bahan Organik, pH, EC, Kadar Air, Unsur Makro/Mikro)

SYAHRUL KURNIAWAN, SP, MP (SKN):

- Evaluasi Kesuburan Tanah di Lapangan untuk Tanaman Tahunan berdasar Penampakan Visual
- Evaluasi Kesuburan Tanah di Lapangan untuk Tanaman Tahunan melalui Interpretasi Analisis Kimia Tanah
- Metode Pemberian Pupuk melalui Tanah dan/atau Daun untuk Tanaman Tahunan

PROF. DR IR SYEKHFANI, MS (SFN):

- Interpretasi dan Rekomendasi Masalah Kesuburan Tanah Berdasar Hasil Analisis Laboratorium
- Interpretasi dan Rekomendasi Penggunaan Pupuk Anorganik/Organik untuk Komoditi Pertanian
- Penanganan Masalah Kimia Tanah/Air Lingkungan Pertanian
- Andal dan Amdal Lingkungan Pertanian Khususnya Bidang Kesuburan Tanah dan Air