

# Presensi Perkuliahan Semester 2025/2026 Ganjil

Matakuliah : ANALISIS TANAH DAN TANAMAN

Kelas : 5 AGT

Dosen Pengajar : Roro Kesumaningwati, SP., M.Sc

Dr. Nurul Puspita Palupi, S.P.,M.Si.

Rahadian Adi Prasetyo, S.P., M.Si.

Ir. Arham, M.P.

| Pertemuan | Tanggal    | Pembahasan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dosen                                                   | Waktu Mulai Perkuliahan | Waktu Selesai Perkuliahan |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1         | 11-08-2025 | Pengambilan sampel tanah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 198108312003122003<br>Roro Kesumaningwati, SP.,<br>M.Sc | 11-08-2025<br>13:22:22  | 11-08-2025<br>14:35:56    |
| 2         | 25-08-2025 | 2 Persiapan sampel tanah dan analisa tanah awal: soil sampling, persiapan contoh tanah, analisa kadar air tanah (CPMK1) Indikator: Mampu mengambil sampel tanah secara representatif dan sesuai kedalaman standar, Mampu mengeringkan, menyaring, dan menyimpan sampel sesuai prosedur, Mampu menimbang, menghitung, dan mencatat kadar air dengan benar, Mematuhi aturan keselamatan dan menjaga kebersihan alat/lab. Kriteria: Lokasi tepat, prosedur benar, dan label sampel lengkap, TAAH | 198108312003122003<br>Roro Kesumaningwati, SP.,<br>M.Sc | 25-08-2025<br>13:14:16  | 25-08-2025<br>14:42:54    |



| Pertemuan | Tanggal    | Pembahasan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dosen                                                   | Waktu Mulai Perkuliahan | Waktu Selesai Perkuliahan |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|           |            | kering merata, homogen, dan terlabel dengan benar, Perhitungan akurat dan data tercatat lengkap, Tidak melanggar K3 dan area kerja rapi. Teknik Penilaian: Observasi langsung & cek lembar kerja lapangan, Observasi praktikum & cek hasil preparasi, Uji hitung & laporan praktikum, Observasi sikap selama praktikum. Tatap Muka: Ceramah. Daring: Penugasan untuk menganalisis studi kasus. Metode: Platform STAR Unmul, Cooperative Learning, Contextual Learning, Collaborative Learning, Small Group Discussion TM = 3x50 menit PT = 3x60 menit BM = 3x60 menit Berpartisipasi aktif dalam praktikum dan diskusi kelompok, serta menyelesaikan studi kasus secara daring untuk mengaplikasikan konsep. 10% |                                                         |                         |                           |
| 3         | 01-09-2025 | Analisa Kadar air Tanah. Pentingnya analisa kadar air, metode analisa kadar air dan perhitungannya, serta aplikasi hasil analisa kadar air untuk budidaya tanaman.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 198108312003122003<br>Roro Kesumaningwati, SP.,<br>M.Sc | 01-09-2025<br>13:16:34  | 01-09-2025<br>14:49:39    |
| 4         | 08-09-2025 | Analisis logam berat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 196307271990091002<br>Ir. Arham, M.P.                   | 08-09-2025<br>13:10:34  | 08-09-2025<br>15:40:34    |
| 5         | 15-09-2025 | Analisis Sifat Fisik Tanah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 196307271990091002<br>Ir. Arham, M.P.                   | 15-09-2025<br>13:20:13  | 15-09-2025<br>15:50:13    |



| Pertemuan | Tanggal    | Pembahasan                                                             | Dosen                                                          | Waktu Mulai Perkuliahan | Waktu Selesai Perkuliahan |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 6         | 22-09-2025 | Sampling Tanah utuh Analisis Sifat Kimia Tanah                         | 196307271990091002<br>Ir. Arham, M.P.                          | 22-09-2025<br>13:15:39  | 22-09-2025<br>14:43:08    |
| 7         | 06-10-2025 | Ujian tengah semester                                                  | 198108312003122003<br>Roro Kesumaningwati, SP.,<br>M.Sc        | 06-10-2025<br>12:19:11  | 06-10-2025<br>13:52:18    |
| 8         | 06-10-2025 | Ujian Sampling komposit, Fisika Tanah dan Logam berat                  | 196307271990091002<br>Ir. Arham, M.P.                          | 06-10-2025<br>13:54:22  | 06-10-2025<br>14:54:22    |
| 9         | 20-10-2025 | makna alur analisis C organik, N total, P total                        | 197508292006042003<br>Dr.. Nurul Puspita Palupi,<br>S.P.,M.Si. | 20-10-2025<br>13:42:53  | 20-10-2025<br>16:12:53    |
| 10        | 27-10-2025 | PROSEDUR DAN MAKNA PROSES ANALISIS KEMASAMAN TANAH, C ORGANIK, N, P, K | 197508292006042003<br>Dr.. Nurul Puspita Palupi,<br>S.P.,M.Si. | 27-10-2025<br>14:25:44  | 27-10-2025<br>16:55:44    |
| 11        | 17-11-2025 | KTK Tanah, Kejenuhan Basa, Kation Basa                                 | 199104282020121009<br>Rahadian Adi Prasetyo, S.P.,<br>M.Si.    | 17-11-2025<br>13:04:47  | 17-11-2025<br>14:44:47    |
| 12        | 19-11-2025 | unsur P                                                                | 197508292006042003<br>Dr.. Nurul Puspita Palupi,<br>S.P.,M.Si. | 19-11-2025<br>17:28:42  | 19-11-2025<br>19:58:42    |



| Pertemuan | Tanggal    | Pembahasan                       | Dosen                                                          | Waktu Mulai Perkuliahan | Waktu Selesai Perkuliahan |
|-----------|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 13        | 20-11-2025 | Susunan kation, KTK, dan KB      | 197508292006042003<br>Dr.. Nurul Puspita Palupi,<br>S.P.,M.Si. | 20-11-2025<br>13:07:21  | 20-11-2025<br>15:37:21    |
| 14        | 24-11-2025 | K3 dan Manajemen laboratorium    | 199104282020121009<br>Rahadian Adi Prasetyo, S.P.,<br>M.Si.    | 24-11-2025<br>13:02:37  | 24-11-2025<br>14:42:37    |
| 15        | 24-11-2025 | Deskripsi hasil analisis tanaman | 199104282020121009<br>Rahadian Adi Prasetyo, S.P.,<br>M.Si.    | 24-11-2025<br>16:00:40  | 24-11-2025<br>17:40:40    |
| 16        | 08-12-2025 | UAS                              | 199104282020121009<br>Rahadian Adi Prasetyo, S.P.,<br>M.Si.    | 08-12-2025<br>13:42:56  | 08-12-2025<br>15:22:56    |

