

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ANALISIS TANAH, AIR, PUPUK DAN JARINGAN TANAMAN**



**Disusun oleh :**

**Nama :**  
**NIM :**  
**Kelompok :**  
**Co-Asisten :**

**LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH**  
**PROGRAM STUDI ILMU TANAH**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan praktikum Analisis Tanah, Air, Pupuk dan Jaringan Tanaman ini disusun guna melengkapi tugas mata kuliah Analisis Tanah, Air, Pupuk dan Jaringan Tanaman yang telah diketahui dan disahkan oleh Co-Asisten dan Dosen Analisis Tanah, Air, Pupuk dan Jaringan Tanaman:

Hari :

Tanggal :

Disusun oleh :

Nama :

NIM :

Kelompok :

Co-Asisten :

Mengetahui,

Dosen Koordinator Praktikum

Co Assisten

Dr. Hery Widijanto, S.P., M.P.  
NIP. 19170117199601102

Nama  
NIM. XXXX

## **KATA PENGANTAR**

## **DAFTAR ISI**

## **I. PENDAHULUAN**

**A. Latar Belakang** (min. 1 sitasi)

**B. Tujuan Praktikum**

**C. Manfaat Praktikum**

## II. LANDASAN TEORI

### A. Analisis Tanah (**masing-masing parameter min. 1 tipus**)

Mencakup KL tanah, pH tanah, N total, P tersedia, K tersedia

### B. Analisis Air (**masing-masing parameter min. 1 tipus**)

Mencakup pH air, DHL, kadar lumpur

### C. Analisis Pupuk (**masing-masing parameter min. 1 tipus**)

Mencakup KL pupuk, pH pupuk, N pupuk, P pupuk, K pupuk

### D. Analisis Jaringan Tanaman (**masing-masing parameter min. 1 tipus**)

Mencakup KL jaringan, N jaringan, P jaringan, K Jaringan

### **III. HASIL**

#### **1. Analisis Tanah**

- a. Kadar Lengas Tanah
- b. pH Tanah
- c. N Total Tanah
- d. P Tersedia Tanah
- e. K Tersedia Tanah

#### **2. Analisis Air**

- a. pH Air
- b. Daya Hantar Listrik (DHL)
- c. Kadar Lumpur

#### **3. Analisis Pupuk**

- a. Kadar Lengas Pupuk
- b. pH Pupuk
- c. N Pupuk
- d. P Pupuk
- e. K Pupuk

#### **4. Analisis Jaringan Tanaman**

- a. Kadar Lengas Jaringan Tanaman
- b. N Jaringan Tanaman
- c. P Jaringan Tanaman
- d. K Jaringan Tanaman

**\*Harus mencakup tabel dan ada perhitungan yang dijabarkan sesuai dengan boardlist**

#### IV. PEMBAHASAN

**1. Analisis Tanah (min. 1 sitasi tiap parameter, jurnal min. 10 tahun terakhir (2015), buku bebas)**

- a. Kadar Lengas Tanah
- b. pH Tanah
- c. N Total Tanah
- d. P Tersedia Tanah
- e. K Tersedia Tanah

**2. Analisis Air (min. 1 sitasi tiap parameter, jurnal min. 10 tahun terakhir (2015), buku bebas)**

- a. pH Air
- b. Daya Hantar Listrik (DHL)
- c. Kadar Lumpur

**3. Analisis Pupuk (min. 1 sitasi tiap parameter, jurnal min. 10 tahun terakhir (2015), buku bebas)**

- a. Kadar Lengas Pupuk
- b. pH Pupuk
- c. N Pupuk
- d. P Pupuk
- e. K Pupuk

**4. Analisis Jaringan Tanaman (min. 1 sitasi tiap parameter, jurnal min. 10 tahun terakhir (2015), buku bebas)**

- a. Kadar Lengas Jaringan Tanaman
- b. N Jaringan Tanaman
- c. P Jaringan Tanaman
- d. K Jaringan Tanaman

**\*Harus mencakup hal-hal berikut di setiap parameter:**

**-Metode analisis yang digunakan**

**-Pembahasan hasil**

**-Komprehensif/perbandingan hasil setiap analisis (tanah, air, pupuk, dan jaringan tanaman)**

**-Disertai 1 sitasi setiap parameter, jurnal minimal 10 tahun terakhir (2015), buku bebas**

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

*Berdasarkan kegiatan praktikum, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:*

### **B. Saran**

*Berdasarkan kegiatan praktikum, maka saran yang diberikan adalah sebagai berikut:*

## DAFTAR PUSTAKA

### Contoh Penulisan Dapus: (menggunakan Mendeley, APA Style)

Anshori, M. A., Ridwan, A., dan Cahyo, Y. 2019. Penelitian Uji Kuat Tekan Beton dengan Memanfaatkan Air Limbah Tetes Tebu dan Zat Additive Concrete. *Jurnal Manajemen Teknologi dan Teknik Sipil*. 2(1): 16-28.

Doi:xxxx

Soekidjo, Notoatmodjo. 2011. *Buku Pengantar Pendidikan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. Yogyakarta: Andi Offset.

# LAMPIRAN

**LAMPIRAN:**

- Boardlist Analisis TAPT
- Dokumentasi Praktikum