

| Pertemuan | Pokok Bahasan | Sub Pokok Bahasan |
|-----------|---|--|
| I | Pendahuluan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian Dan Definisi 2. Tanah Sebagai SDA 3. Tanah Sebagai Sistem Terbuka. |
| II | Sifat Fisik Tanah Sebagai Penentu Kualitas Dan Kesehatan Tanah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Refensi Hara 2. Refensi Air 3. Tata Udara 4. Media Perakaran 5. Implikasi Tekstur Terhadap B.Organik |
| III | Sifat Kimia Tanah Sebagai Salah Satu Faktor Penentu Kualitas Dan Kesehatan Tanah. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Koloid Tanah 2. KTK Tanah 3. Kejenuhan Hara Tanah 4. Reaksi Tanah |
| IV | Sifat Biologi Tanah Sebagai Salah Satu Faktor Penentu Kualitas Dan Kesehatan Tanah. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan Organik Tanah 2. Flora Dan Fauna Tanah |
| V | Sifat Fisika, Kimia Dan Biologi Salah Satu Faktor Penentu Kualitas Dan Kesehatan Tanah. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sifat Fisika Tanah Sebagai Indikator. 2. Sifat Kimia Tanah Sebagai Indikator. 3. Sifat Biologi Tanah Sebagai Indikator. |
| VI | Mengukur Kualitas Dan Kesehatan Tanah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Keberlanjutan Sistem Produksi Pertanian 2. Kualitas Lingkungan 3. Kesehatan Manusia Dan Hewan |
| VII | Ekologi Tanah Dari Rantai Makanan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Komponen Biotik Tanah 2. Komponen Abiotik Tanah 3. |
| VIII | MID TEST | |
| IX | Ekologi Tanah Dan Rantai Makanan (Lanjutan) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rantai Makanan |
| X | Sistem Pertanian Berkelanjutan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian Dan Definisi 2. Kualitas Tanah Dan Pertanian Berkelanjutan 3. Kriteria Dasar Keberlanjutan Pertanian |
| XI | Komponen Penting Sistem Pertanian Berkelanjutan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengelolaan Hara Tanaman 2. Karakteristik Ekologi Dan Agronomi SPB |
| XII | Komponen Penting Sistem Pertanian Berkelanjutan | <ol style="list-style-type: none"> 3. Pengelolaan Hama Terpadu 4. Integrasi Tanaman Dan Ternak |

| | | |
|------|---------------------------------------|---|
| | | |
| XIII | Degradasi Dan Polusi Lahan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Erosi Tanah 2. Penggunaan Pupuk Anorganik Secara Intensif |
| XIV | Degradasi Dan Polusi Lahan (Lanjutan) | <ol style="list-style-type: none"> 3. Degradasi Tanah (Fisik, Kimia, Biologi) 4. Penggunaan Pestisida Dan Herbisida 5. Pembangunan Industri 6. Eksplorasi Tambang |
| XV | Daya Lentur Tanah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengertian Dan Definisi 2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Daya Lentur |
| XVI | FINAL TEST | |