

**PENGELOLAAN KESUBURAN TANAH**  
**MENDUKUNG PELESTARIAN**  
**SUMBERDAYA LAHAN DAN LINGKUNGAN**

Edisi 1  
**Dedik Budianta**  
**Diah Ristiyani**

## **Kata Pengantar**

Setiap tanaman baik tanaman tahunan ataupun tanaman musiman pasti memerlukan unsur hara untuk tumbuh dan berkembang serta untuk mendapatkan hasil. Dalam kenyataannya unsur hara tersebut dapat diperoleh secara in situ (langsung dari dalam tanah) maupun dari luar berupa input produksi. Agar unsur hara dapat diperoleh dalam jumlah yang cukup dan seimbang oleh tanaman, maka pengelolaan kesuburan tanah sangat diperlukan.

Informasi tentang pengelolaan kesuburan tanah ini juga sangat diperlukan baik oleh petani, mahasiswa pertanian, peneliti maupun praktisi dibidang pertanian maupun perkebunan. Untuk mendapatkan pustaka yang berbahasa Indonesia yang membahas tentang unsur hara ataupun pengelolaan kesuburan tanah masih sangat sedikit, sehingga mahasiswa yang sedang mengambil matakuliah kesuburan tanah, ataupun mahasiswa yang sedang mengambil penelitian tentang pengelolaan kesuburan tanah ataupun pemupukan sangat kesulitan untuk mendapatkan bahan pustaka tersebut. Lebih-lebih pustaka tentang pengelolaan unsur hara yang ada kaitannya dengan pelestarian sumberdaya alam dan lingkungan. Untuk memenuhi maksud tersebut, maka penulis berusaha untuk menyajikan bahan pustaka yang mengupas tentang pengelolaan unsur hara dari berbagai sumber. Mudah-mudahan buku yang akan penulis sajikan ini dapat memenuhi kebutuhan buku ajar untuk para mahasiswa, peneliti maupun pengajar yang sedang membahas tentang pengelolaan kesuburan tanah khususnya peranan unsur hara untuk produksi tanaman.

Penulis berusaha membahas unsur hara ini sekaligus di dalamnya akan disinggung tentang sumber hara untuk tujuan praktis, juga dampaknya terhadap pelestarian lingkungan. Dalam bahasannya penulis juga berusaha menyajikan dalam bahasa yang mudah dimengerti oleh mahasiswa dan juga akan dikemukakan ketersediaan unsur hara yang spesifik lokasi. Dengan terwujudnya buku ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada kawan sejawat serta mahasiswa saya yang telah memberikan kritik dan saran demi perbaikan publikasi di masa yang akan datang.

Januari 2013

Penulis