

IDENTIFIKASI SIFAT FISIK DAN KIMIA TANAH PADA LAHAN BUDI DAYA TANAMAN APEL (*Malus sylvestris* Mill)DI KECAMATAN BUMIAJI, BATU



Oleh: HADYAT ARIF WASONO (99710199)

Agronomy

Dibuat: 2007-02-17 , dengan 3 file(s).

Keywords: Tanah, sifat fisik, sifat kimia, budidaya apel

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sifat dan kualitas tanah pada Lahan budidaya tanaman apel (*Malus sylvestris* Mill) di Kecamatan Bumiaji, Batu berdasarkan sifat fisik dan kimia tanah. Hipotesis dari penelitian ini adalah kualitas tanah lahan budidaya apel (*Malus sylvestris* Mill) di kecamatan Bumiaji, Batu telah mengalami penurunan kualitas berdasarkan sifat fisik dan kimia tanah. Bahan-bahan kimia adalah salah satu penyebab dari penurunan kualitas tanah lahan pertanaman apel. Serta penurunan kualitas tanah merupakan faktor penyebab menurunnya produksi tanaman apel di Kecamatan Bumiaji, Batu.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Bumiaji, Batu. Metode penelitian menggunakan metode Kualitatif yaitu dengan membandingkan sifat fisik dan kimia tanah lahan tanaman apel dengan tanah hutan sebagai tanah murni.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tanah pada lahan pertanaman apel telah mengalami penurunan berdasarkan sifat fisik dan kimia. Salah satu penyebab degradasi tanah adalah penggunaan bahan-bahan kimia oleh petani di Kecamatan Bumiaji, Batu. Faktor penyebab yang lain adalah tingginya harga bahan-bahan kimia.