

14-11-2020

Nama : Azzahra Sri Indah Erra

MPM : 194161020

Ps : Agronomi (B)

Dasar-dasar Budidaya Tanaman

Judul : Respon Beberapa Varietas Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Terhadap Amelioran Abu Janjang Sawit Pada Lahan Gambut

Metode : Diurus dalam Rancangan Petak Terpisah split plot dengan 2 perlakuan dan 4 kelompok. Aplikasi amelioran abu janjang sawit disebar dan ditanam. Kemudian diberi pupuk Urea, SP, dan KCl, dan dilakukan penyiangan. Pengamatan yang dilakukan adalah analisis tanah, pertumbuhan dan hasil.

Hasil : Tanah gambut pada penelitian ini mengandung hara yang sangat rendah. Hasil analisis memperlihatkan bahwa tanah bereaksi masam dengan pH 4,13, N sedang, P sedang, K rendah dan C-organik sangat tinggi. Dengan demikian maka untuk budidaya padi pada lahan gambut perlu dilakukan ameliorasi lahan.

Kesimpulan : Varietas Padi Bo Sireutoh memiliki adaptasi pertumbuhan dan produksi terbaik apabila ditanam pada lahan gambut.