

Karakter pertumbuhan kacang tanah (*arachis hypogaea* L. dengan pemanfaatan kompos limbah baglog jamur dan kotoran domba / Enceng Sobari, Ferdi Fathurohman, Muhammad Abdul Hadi

Enceng Sobari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20487978&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian kompos limbah baglog dan pupuk kandang domba terhadap karakter pertumbuhan. Penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai Juni 2018 di Jalan Cagak Desa Tambakan, Kabupaten Subang, Jawa Barat. Penelitian menggunakan (RAK) faktorial dengan tiga kali ulangan. Terdapat 2 faktor yang diteliti yaitu kompos limbah baglog jamur dan pupuk kandang domba. Dosis kompos limbah baglog jamur (K) terdiri dari: K0 = tanpa kompos baglog, K1 = kompos baglog 90 g tanaman⁻¹, K2 = kompos baglog 120 g tanaman⁻¹. Pupuk kandang domba (P) terdiri dari: P0 = tanpa pupuk domba, P1 = pupuk domba 90 g tanaman⁻¹, P2 = pupuk domba 120 g tanaman⁻¹. Pengamatan dilakukan terhadap karakter pertumbuhan tanaman meliputi tinggi tanaman, jumlah daun, indeks luas daun dan bobot kering berangkas tanaman. Hasil penelitian dosis kompos limbah baglog memberikan respon terbaik pada semua karakter pertumbuhan dan bobot kering berangkas tanaman pada umur 5 MST, 10 MST. Perlakuan pupuk kandang domba memberikan pengaruh paling baik pada umur 14 MST.