

RINGKESAN

Judul dina ieu panalungtikan nya éta pembuatan zat gizi jeung média bokashi organik sarta aplikasina kana tumuwuhna pepelakan hias Philodendron Hederaceum Lemon sirih. Philodendron Hederaceum Tutuwuhan hias sirih Lemon asalna tina daun anu bisa ditataan pikeun ngéndahkeun lingkungan jadi artistik, éstétis, jeung pikaresepeun. Gizi jeung média bokashi mangrupa média tanam jeung pupuk cair dumasar biotéhnologi jeung organik pikeun tumuwuh pepelakan hias Philodendron Hederaceum Lemon sirih sangkan meunang informasi ngeunaan perlakuan formulasi mana anu pangalusna sarta meunangkeun tumuwuh maksimum tutuwuhan hias Philodendron Hederaceum Lemon sirih. Ieu panalungtikan ngagunakeun pamarekan kuantitatif, métode déskriptif. Panalungtikan dilaksanakeun kalawan desain blok acak diwangun ku 8 perlakuan jeung 4 ulangan kalawan jumlah sampel 32. Perlakuan anu dibikeun nya éta sekam bakar K1, cocofeat, sekam atah, kompos, pupuk kandang ternak (média panganyarna) ditambah gizi tipe A, B, jeung C. P1.1 média up-to-date jeung sekam bakar ditambah gizi tipe A, B, jeung C. P1.2 média up-to-date jeung husks anggang teu dibéré gizi. P2.1 média up-to-date jeung cocofeat ditambah gizi tipe A, B, jeung C. P2.2 média up-to-date jeung cocofeat tanpa gizi. P3.1 média up-to-date jeung kulit atah ditambah gizi tipe A, B, jeung C. P3.2 média up-to-date jeung husks atah dicabut gizi. média K2 ayeuna teu dibéré gizi. Téhnik analisis data anu digunakeun nyaéta uji normalitas, uji homogénitas, jeung analisis uji varian. Hasilna nuduhkeun yén parameter pertumbuhan anu ngawengku panjang batang, rubak daun, jangkungna daun, jumlah daun, jeung jumlah akar meunangkeun hasil 0,920, 0,049, 0,009, 0,241, 0,579 hartina Sig (nilai p) < 0,05 mangka Ha atawa Alternatipna hipotesis ditarima, pikeun unggal parameter dibuktikeun yén aplikasi zat gizi jeung média bokashi organik boga pangaruh signifikan kana tumuwuhna Philodendron Hederaceum Lemon sirih tutuwuhan hias.

Kata Kunci: *Nutrien, Media Bokashi, Organik, Philodendron Hederaceum Lemon.*