

PANGARUH DOSIS PUPUK KANDANG EMBÉ DINA KAMEKARAN SUKET SARENG PEPELAKAN JAGONG AMIS

Oleh: Siti Salma Athiyyah
155040076

RINGKESAN

Panalitian ieu ditujukeun pikeun nyandak dosis pupuk kandang embé anu saé pikeun ngaoptimalkeun kamekaran pepelakan jagong di tengah-tengah kamirangan suket. Métonde anu digunakeun dina pangajaran ieu mangrupikeun metode ékspérimén kalayan pendekatan kuantitatif, panaliti ngagunakeun studi desain blok acak (RBD) kalayan dosis perawatan 0 ton /Ha, 5 ton /Ha, 10 ton /Ha, 15 ton /Ha, 20 ton /Ha. Data tina kajian ieu teras dianalisis nganggo IBM SPSS 20.0 pikeun windows ngaliwatan uji normalitas kalayan tes statistik Kolmogrov-Smirnov, teras ogé uji hipotesis parantos nganggo ANOVA one-way. Dumasar kana hasil analisis data hipotésis, nilai 0,866 pikeun dosis pupuk kandang embé dina suket atanapi nilai signifikan $> 0,05$ sareng 0.106 kanggo pangaruh dosis pupuk kandang embé pikeun kamekaran pepelakan jagong, anu hartosna hipotesis (H1) katampi. Ieu nunjukkeun yén aya bedana kamekaran suket sareng tumuwuhan jagong di unggal dosis perawatan anu dipasihkeun. Peningkatan beurat garing suket sajalan ku ditambahna dosis pupuk kandang embé, timbangan pang ageungna nyaeta 1,81 g dina dosis 20 ton /Ha sareng kamekaran anu optimal dina pepelakan jagong nyaeta aya dina dosis pupuk kandang embé 10 ton /Ha.

Kecap konci: *Pupuk Kandang Embé, Kemekaran Suket, Kamekaran Tumuwuh Jagong Amis.*