BÉDANA TUMUWUHNA BAYEM JEUNG BIOMASSA (*amaranthus sp*) ANTARA MÉDIA TANPA MÉDIA JEUNG PENANAMAN COCOPEAT SISTEM HYDROPONIC

Ku : Ari Kurniawan

135040022

RINGKESAN

Tujuan ieu panalungtikan nyaéta apal kana bédana antara penanaman sedeng cocopeat kalawan henteu media dina sistem hydroponic kana tumuwuhna hasil biomassa tutuwuhan bayam. Biomassa Tumuwuh jeung ngahasilkeun Panalungtikan dipigawé di Jalan Babakan Cianjur No. 14 Enchantment Pateur tinggal Complex Block B4 / I, Desa Sukaraja, Cicendo, Bandung, Jawa Barat. nalungtik ieu dipigawé dina 8 Januari dugi 21 Januari 2019. Metodeu dipaké nya éta métode ékspérimén. Parameter nalungtik dina ieu panalungtikan nu jangkungna tutuwuhan, batang diaméterna, angka daun sarta Hasil biomassa .. Hasil némbongkeun tumuwuhna maksimum dina poé 21 ditempo ti diameter tangkal 15:21 cm, jangkungna jeung nomer daun 51,50 cm 8 untaian. Ieu nembongkeun copeat sedeng ngandung kalsium (Ca), natrium (N) jeung fosfor (P) supados rojongan unsur ieu jadi sistim akar kuat sustains pepelakan. Hasil tina biomassa maksimum dina can aya 36,4 gram. Ieu nembongkeun efektivitas pamakéan cocopeat némbongkeun up, disebutkeun cocopeat ngandung kalium (M) jeung magnésium (Mg) ambéh elemen ieu ngarojong hasil biomassa sakumaha kudu aya aktivator énzim, pamakéan cai na widening sél mengefesienkan. faktor cuaca di ulikan ieu kaasup curah hujan rada alus jeung adil sedeng sangkan teu mangaruhan prosés panalungtikan.

Konci: Bayam, Cocopeat, Hasil Biomassa, Hydroponics, Tumuwuh