

***Éféktivitas Biochar Three In One dina Tumuwuhna Tutuwuhan Daun Bawang  
(Allium Fistulosum L.)***

***Ku :  
Shiva Zesyra Hidayat  
205040020***

***RINGKESAN***

*Taun 2022, produksi daun bawang di Jawa Barat geus turun 9.040 ton dumasar kana Badan Pusat Statistik (2023). Produksi daun bawang kawilang rendah kusabab pilihan budidaya anu henteu cocog sareng henteu ngagunakeun média penanaman sareng pupuk anu optimal. Aya kabutuhan pikeun ngaronjatkeun produksi, produktivitas jeung kualitas sayuran kalayan téhnik budidaya ngagunakeun biochar three in one anu diwangun ku areng sekam, kompos sareng EM4. Ieu panalungtikan miboga pikeun mikanyaho éféktivitas biochar three in one tumuwuhna pepelakan daun bawang (Allium fistulosum L.). Panalungtikan dilaksanakeun di Green House Handaru Lembang. Panalungtikan dilaksanakeun métode ékspérimén ngagunakeun desain RAL kalawan genep perlakuan jeung opat ulangan sareng data nu dicandak dianalisis nganggo IBM SPSS Statistics 26. Perlakuan anu dipasihkeun nyaéta A (0 gram biochar three in one/polybag), B (35 gram biochar three in one/polybag), C (40 gram biochar three in one/polybag), D (45 gram biochar three in one/polybag), E (50 gram biochar three in one/polybag), dan F (55 gram biochar three in one/polybag). Hasil panalungtikan nunjukkeun yén biochar three in one éta éféktif dina tumuwuhna daun bawang (Allium fistulosum L.) jangkungna tutuwuhan, nyaéta dina dosis 55 gram (F), dina jumlah daun biochar three in one éféktif dina dosis 55 gram (F), sarta dina beurat tutuwuhan biochar three in one éféktif dina dosis 45 gram (D). Analisis data jeung hasil panalungtikan nguji éféktivitas biochar three in one bisa dicindekkeun éféktif dina tumuwuhna tutuwuhan daun bawang (Allium fistulosum L.).*

***Kecap konci : Biochar Three In One, Dosis, Tutuwuhan Bawang Daun***