

## RINGKESAN

**Utari Widayningrum, 2023, Éféktivitas Média Tanam Pukcapedia dina Tumuwuh Tutuwuhan Hias Begonia (*Begonia rex*). Panaséhat I Dr. Kartono, M.Pd., M.T. sareung Pembimbing II Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.**

Begonia mangrupikeun salah sahiji pepelakan hias daun, anu ngagaduhan daun anu éndah, sareng gaduh pesona sorangan. Pikeun media tanam pukcapedia, nya éta media tanam berbasis agén biotéhnologi anu ngagunakeun bahan organik dina pembuatanna, diantarana cocopeat, sekam bakar, sekam atah, andam, kapur dolomit, pupuk kandang, jeung pupuk cair. Ieu panalungtikan miboga tujuan pikeun mikanyaho éféktivitas média penanaman pukcapedia dina tumuwuhna pepelakan hias begonia (*Begonia rex*). Ulikan ieu ngagunakeun métode kuantitatif kalawan métode ékspérimén kalawan rancangan acak lengkep (CRD), sarta ngagunakeun uji ANOVA. Dina ieu panalungtikan dilaksanakeun 6 perlakuan jeung 4 pengulangan, dimana tumuwuhna paling éféktif dina panjang batang dina T1 kalawan babandingan 1:1, dina jumlah daun tumuwuhna paling éféktif dina T1 kalawan babandingan 1:1, dina rubak daun tumuwuhna paling éféktif dina T2 kalawan rasio 1:2, dina batang. Diaméter pertumbuhan anu paling efektif nyaéta dina T3 kalayan rasio 1:3, sareng dina kamekaran akar pepelakan anu paling efektif nyaéta dina T5 kalayan rasio 1:5. Hal ieu lantaran ngagunakeun media tanam pukcappedia kalawan ditambahan sekam bakar leuwih éféktif batan ngagunakeun media tanam taneuh.

**Kata Kunci: Tanaman hias Begonia (*Begonia rex*), media tanam pukcapedia, media tanam taneuh, husks Anggang.**