

Peningkatan efisiensi pemupukan kimia melalui penggunaan POC Urin Kelinci pada tanaman Labu Madu (Cucurbita moscata)

Title	Peningkatan efisiensi pemupukan kimia melalui penggunaan POC Urin Kelinci pada tanaman Labu Madu (Cucurbita moscata)
Author Order	2 of 2
Accreditation	4
Abstract	Rendahnya efisiensi penggunaan pupuk kimia menjadi hambatan dalam produksi pertanian yang berkelanjutan. Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk kimia melalui penggunaan pupuk organik cair dari urin kelinci pada budidaya labu madu. Percobaan dilakukan menggunakan rancangan acak kelompok lengkap dengan menguji faktor POC urin kelinci dan beberapa taraf pupuk N, P dan K. Faktor POC terdiri dari perlakuan tanpa POC dan perlakuan POC urin kelinci 350liter/ha. Pengurangan dosis pupuk N, P dan K dilakukan dengan mencoba dosis 100% N, P, K rekomendasi (220 kg/ha Urea; 80 kg/ha SP-46, dan 130 kg/ha KCl), 50% dosis dan 25%. Hasil penelitian menunjukkan tidak ada pengaruh nyata penggunaan urin kelinci maupun penurunan dosis pupuk N, P, K terhadap parameter pertumbuhan dan hasil tanaman labu madu kecuali pada kadar klorofil. Kadar klorofil terbaik didapatkan pada pemupukan dosis 50% N, P, K.
Publisher Name	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Publish Date	2021-06-29
Publish Year	2021
Doi	DOI: 10.30595/agritech.v23i1.7875
Citation	
Source	Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Source Issue	Vol 23, No 1 (2021): AGRITECH
Source Page	
Url	http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/AGRITECH/article/view/7875/4031
Author	AHMAD FAUZI, S.P, M.P