

## ABSTRAK

**Muhamad Rizki Pratama, 2023. Respons Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi Dengan POC Urine Kelinci Di bawah bimbingan Cecep Hidayat dan Jajang Supriatna.**

Bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) merupakan komoditas hortikultura penting yang perlu di tingkatkan produksinya. Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui pengaruh kobinasi pupuk kandang sapi dan urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. Penelitian ini dilakukan di Balai Pengembangan dan Peroduksi Benih Perkebunan Jawa Barat pada bulan Juni 2023. Rancangan yang dilakukan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) sederhana, dengan faktor P0 (kontrol), P1(Pupuk kandang sapi 0gr;Urine Kelinci 150 ml L<sup>-1</sup>),P2(Pupuk kandang sapi 0gr;Urine Kelinci 200 ml L<sup>-1</sup>),P3(Pupuk kandang sapi 0gr;Urine Kelinci 250 ml L<sup>-1</sup>),P4(Pupuk kandang sapi 490gr;Urine Kelinci 0 ml L<sup>-1</sup>),P5(Pupuk kandang sapi 490gr;Urine Kelinci 150 ml L<sup>-1</sup>),P6(Pupuk kandang sapi 490gr;Urine Kelinci 200 ml L<sup>-1</sup>),P7(Pupuk kandang sapi 490gr;Urine Kelinci 250 ml L<sup>-1</sup>). Uji lanjut yang dilakukan adalah Uji Jarak Berganda Duncan (UJBD). Hasil Penelitan menunjukkan perlakuan yang terbaik yaitu pada perlakuan P4 (pupuk kandang sapi 290 gr ;Urine Kelinci 0 ml L<sup>-1</sup>) berpengaruh terhadap parameter diameter umbi, indeks panen, dan bobot umbi.

**Kata Kunci :** Bawang Merah, Pupuk Kandang Sapi, Urine Kelinci

## ABSTRACT

**Muhamad Rizki Pratama, 2023. Growth and Yield Response of Shallots (*Allium Ascalonicum* L.) to the Combination of Cow dung and Rabbit Urine Poc Under the guidance of H. Cecep Hidayat and Jajang Supriatna.**

The onion (*allium ascalonicum* l.) is an important horticultural commodity that needs to be increased in production. This study is aimed at seeing how the cohesion of bovine manure and the rabbit's urine affect the growth and production of Onions. The study was carried out at the west Java plantation development and seed reduction hall in June 2023. The design is simple group random (rack), with a p0 factor (controls), p1 (hargiot cow 0gr; rabbit urine 150 ml L<sup>-1</sup>, p2 (harping cow 0gr; rabbit urine 200 ml L<sup>-1</sup>), p4 (rabbit dung 490gr; rabbit urine 0 ml [ml] Further tests were made on multiple Duncan (UJBD). The study shows the best treatment of p4 (290gr beef manure; 0.ml L<sup>-1</sup> rabbit urine) affects diameter parameters, crop index, and weight.

Keywords: Yield, cow manure, rabbit urine, growth, onions red

