

Eli Bernadinus Simanjorang. NPM: 1711010005. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Dan Pupuk Kalinitra Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Sebagai Upaya Peningkatan Produksi. dibawah bimbingan **Ir. Drs. Sumatera Tarigan M.Si., dan Chaula Lutfia Saragih S.P., M.Si.**

ABSTRAK

Bawang merah (Allium ascalonicum L) merupakan salah satu komoditas tanaman hortikultura yang banyak dikonsumsi sebagai campuran bumbu masak. Dalam pembentukan umbi, bawang merah membutuhkan unsur hara Kalium. Pentingnya tanaman bawang merah terhadap Kalium karena unsur tersebut mampu mensintesa protein untuk merangsang pembentukan umbi lebih sempurna (Istina, 2016). Untuk mengetahui jumlah pemberian pupuk organik mempunyai efektifitas dalam tanaman bawang merah. Untuk mengetahui jumlah pemberian pupuk kalinitra yang tepat guna peningkatan produksi tanaman bawang merah.

Kata Kunci : *Pupuk Organik, Pupuk Kalinitra*



ABSTRACT

Shallots (*Allium ascalonicum* L) are one of the horticultural crops that are widely consumed as a mixture of cooking spices. In the formation of tubers, shallots require potassium nutrients. The importance of onion plants for potassium is because these elements are able to synthesize protein to stimulate the formation of more perfect bulbs (Istina, 2016). The purpose of this study was to determine the effectiveness of organic fertilizer application in onion plants. To find out the right amount of Kalinitra fertilizer to increase the production of shallots.

Keywords: Organic Fertilizer, Kalinitra Fertilizer

