

## INTISARI

**PENERAPAN TEKNOLOGI PENYIMPANAN BENIH BAWANG MERAH SECARA MANDIRI DI DUSUN SAMIRAN DESA PARANGTRITIS KECAMATAN KRETEK KABUPATEN BANTUL. 2018. ARI KURNIAWAN (Skripsi dibimbing oleh Dr. INDARDI M.Si dan Dr.Ir. WIDODO MP).** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penerapan teknologi tata cara penyiapan umbi yang akan dijadikan sebagai benih bawang merah yang dilakukan oleh petani responden yang berada di Dusun Samiran serta faktor-faktor yang mempengaruhi petani terhadap tingkat penerapan dalam penyimpanan umbi bawang merah sebagai benih. penentuan lokasi penelitian dilakukan secara *simple random sampling* berdasarkan jumlah petani yang membudidayakan bawang merah, dan pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive sampling*, dengan Jumlah responden penelitian yaitu 50 petani responden. perolehan data menggunakan kuisisioner melalui wawancara petani responden serta observasi dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menjelaskan bahwa dalam penyimpanan benih bawang merah terdapat berbagai faktor yang mempengaruhi keberhasilan dalam melakukan penyimpanan umbi benih baik dari segi kesiapan tempat penyimpanan maupun penanganan pada saat benih masuk pada tahapan penyimpanan, seperti pengaturan suhu ruang, aplikasi obat-obatan pertanian dll.sehingga ketepatan dalam melakukan tindakan dalam penyimpanan umbi merupakan barometer keberhasilan penyiapan benih bawang merah. Tingkat penerapan teknologi penyimpanan benih bawang merah di Dusun Samiran Desa Parangtritis Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul termasuk pada kategori “Sedang”

Kata Kunci : tingkat penerapan, benih bawang merah,

**PENERAPAN TEKNOLOGI PENYIMPANAN BENIH BAWANG MERAH SECARA  
MANDRI DI DUSUN SAMIRAN DESA PARANGTRITIS KECAMATAN KRETEK  
KABUPATEN BANTUL**

**(The Implementation Of Onion Seed Storage Technology In Samiran, Parangtritis Village, Kretek  
District, Bantul Regency)**

**Ari Kurniawan  
Dr. Indardi M.Si / Dr.Ir Widodo MP**

This research aims to understand the level of technology implementation for preparing the tuber that will be created to be onion seed which done by responden farmers in Samiran and factors that affecting farmer to level of storing implementation onion tuber as seed. Research location determined by simple random sampling method based on farmers who cultivate onion and Research location selected by purposive sampling method, with number of research respondents is 50 respondent farmers. Data result use questionnaire via interview of respondent farmers and observative and also descriptive analysation. The research result is explained that in onion seed red there are various factors that influence the success of storing seed tubers in terms of both storage and handling readiness when the seeds enter the storage stage, such as room temperature regulation, application of agricultural medicines etc. So that the accuracy in takin action in tubers is a barometer of the success of preparing onion seeds. The level of application of onion seed storage technology in Samiran, Parangtritis Village, Kretek District, Bantul Regency is included in the "Medium" category.

*keyword : implementation level, onion seed*