

**KEPUTUSAN PETANI DALAM PENYIMPANAN BENIH BAWANG
MERAH**

**(Studi Kasus pada Kelompok Tani Ngudi Makmur Dusun Samiran,
Parangtritis, Kretek, Bantul, D.I. Yogyakarta)**

**The Farmer's Decision in Saving The Shallot Seeds
(Case at Ngudi Makmur Farmer Group Samiran Village, Parangtritis Village,
Kretek Subdistrict, Bantul Regency, Special Region of Yogyakarta)**

**Novi Mutiara Dewi
Francy Risvansuna/Siti Yusi Rusimah
Agribusiness Department of Faculty of Agriculture, UMY**

ABSTRACT

This study was conducted at Ngudi Makmur farmer group Samiran village, Parangtritis village, Kretek subdistrict, Bantul regency, Special Region of Yogyakarta which was a productive shallot farmer group and had the most widely warehouse storage of shallot seeds in Yogyakarta. Less lack of shallot seeds caused the increasing of shallot price, because the level of cultivation was low, so the Government attempted to stabilize the price by building warehouse storage of shallot seeds. The purpose of this study was to find out the factors that influence the farmer's decision in saving the shallot seeds and to investigate the different of cost and profit between saving the shallot seeds in the warehouse and in the house. The respondent of study was selected by using proposional random sampling with the number of respondent were 47 farmers which was consisted of 28 farmers were saving their shallot seeds in warehouse and 19 farmers were saving it in the house. The data was analyze by using binary logistic regression and continued by analyzing cost and profit. The result showed that the wide of house, the wide of personal warehouse, the wide of dried place, and perception have a significant effect on the farmer's decision in saving their shallot seeds. (1) The wider farmer's house, the more likely they save the seeds in the warehouse; (2) The wider farmer's personal warehouse, the more likely they save the seeds in the house; (3) The wider dried place, the more likely they save they save the seeds in the house; (4) and better farmer's perception on the group warehouse, the most likely they save the seeds in the warehouse. Meanwhile, from the cost and profit analyze showed that kept the shallot seeds in house were had more profit.

Keywords: *storage, shallot seed, decision*

INTISARI

KEPUTUSAN PETANI DALAM PENYIMPANAN BENIH BAWANG MERAH. 2017. NOVI MUTIARA DEWI (Skripsi dibimbing oleh FRANCY RISVANSUNA & SITI YUSI RUSIMAH). Penelitian ini dilakukan pada Kelompok Tani Ngudi Makmur Dusun Samiran, Parangtritis, Kretek, Bantul, D.I. Yogyakarta yang merupakan kelompok tani bawang merah produktif dan memiliki gudang penyimpanan benih bawang merah terbanyak di Yogyakarta. Kurangnya benih bawang merah menyebabkan tingginya harga bawang merah karena tingkat budidaya yang rendah, sehingga pemerintah berupaya untuk menstabilkan harga dengan membangun gudang penyimpanan benih bawang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam penyimpanan benih bawang merah dan mengetahui perbedaan biaya dan keuntungan antara penyimpanan benih di gudang dan di rumah. Sebanyak 47 petani bawang merah dipilih sebagai sampel dengan menggunakan metode *proposional random sampling* yang terbagi menjadi dua, yaitu 28 petani yang menyimpan di gudang dan 19 petani yang menyimpan di rumah. Data dianalisis dengan analisis binary logistic regression dilanjutkan dengan analisis biaya dan keuntungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas rumah, luas gudang pribadi, luas tempat jemur dan persepsi berpengaruh signifikan terhadap keputusan petani dalam menyimpan benih bawang miliknya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas rumah, luas gudang pribadi, luas tempat jemur dan persepsi berpengaruh signifikan terhadap keputusan petani dalam menyimpan benih bawang miliknya. (1) Semakin luas rumah petani, maka petani akan memiliki kecenderungan untuk menyimpan di gudang; (2) semakin luas gudang pribadi petani, maka petani akan memiliki kecenderungan menyimpan di rumah; (3) semakin luas tempat jemur yang dimiliki petani maka petani akan memiliki kecenderungan untuk menyimpan di rumah; (4) dan semakin baik persepsi petani terhadap gudang kelompok, maka petani memiliki kecenderungan untuk menyimpan di gudang. Sementara itu dalam segi analisis biaya, penyimpanan benih bawang merah di rumah lebih menguntungkan.

Kata kunci: penyimpanan, benih bawang merah, keputusan.