

ABSTRAK

Padi (*Oryza sativa* L.) merupakan salah satu tanaman pangan dunia dan sebagai makanan pokok, makanan pokok adalah beras atau nasi. Nasi merupakan salah satu makanan pokok yang mudah di olah, mudah di sajikan, dan mengandung energi yang cukup tinggi, sehingga berpengaruh besar terhadap tubuh dan kesehatan.

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari perbedaan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) sawah tadah hujan dan sawah irigasi Proyek Pengairan Air Tanah di Desa Telang Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan. Penelitian ini terletak di dua lokasi, yang pertama sawah tadah hujan yang di di Dusun Telang Candih Desan Telang Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan, sedangkan yang ke dua sawah irigasi yang di laksanakan di Dusun Telang Wakaf Desa Telang Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan pada tanggal 13 – 25 Oktober 2014. Metode yang di gunakan adalah metode surve dan wawancara langsung dengan petani di masing – masing stasiun yang di tatapkan berdasarkan hamparan sawah.

Hasil produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) sawah tadah hujan dan sawah irigasi di Desa Telang Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan adalah berbeda nyata, lebih tinggi hasil produksinya sawah irigasi Proyek Pengairan Air Tanah di bandingkan dengan sawah tadah hujan.

Kata kunci: padi, sawah tadah hujan, sawah irigasi Proyek Pengairan Air Tanah, produksi.

ABSTRACT

Rice (*Oryza sativa* L.) is one of the world's food crops and as a staple food. Rice is a staple food that is easily processed, is at present, and contain a high enough energy, therefore contributes greatly to the body and health.

This research aims to study the differences in the productivity of the rice plant (*Oryza sativa* L.) from rainfed fields and irrigated fields in groundwater irrigation project in the Telang village of District Kamal Bangkalan. This research is located at two locations, the first rainfed fields in Dusun Telang Candih Desa Telang Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan, and the second irrigated fields in di Dusun Telang Wakaf Desa Telang Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan which was held on on 12 -25 October 2015. The method used is the method survey and interviews with farmers in each station in the set based on a paddy field.

Results of productivity of plants of rice (*Oryza sativa* L.) rainfed rice and irrigated fields in the village of the District Telang Kamal Bangkalan is significantly different, the results of irrigated fields production of Groundwater Irrigation Project is higher with rainfed rice.

Keywords : rice, rainfed fields, irrigated fields Groundwater Irrigation Project, production.