

ABSTRAK

FADHILA NUR RIFA, Pengaruh Program Pemanfaatan Hasil Litbangyasa Iptek Nuklir (PHLIN)-BATAN terhadap Pendapatan Usahatani Padi Varietas Mira 1 pada Kelompok Tani “Barokah” di Desa Situ Udik, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh **VINI ARUMSARI** dan **NI MADE SUYASTIRI**. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh program PHLIN terhadap efektivitas usaha budidaya padi dan pendapatan usahatani padi varietas mira 1 pada Kelompok Tani “Barokah” di Desa Situ Udik, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus (*case study*). Metode pengambilan responden yang digunakan adalah metode sensus. Sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode pencatatan, observasi dan wawancara. Untuk mengetahui pengaruh program PHLIN terhadap efektivitas usaha budidaya dan pendapatan usahatani padi pada Kelompok Tani “Barokah” menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil dari penelitian ini adalah program PHLIN berpengaruh terhadap pendapatan usahatani padi varietas Mira 1 pada kelompok tani “Barokah”. Dan program PHLIN juga berpengaruh terhadap efektivitas usaha budidaya padi pada kelompok tani “Barokah”.

Kata kunci : program PHLIN, pendapatan, efektivitas usaha, kelompok tani.

ABSTRACT

FADHILA NUR RIFA, *Influence Programme of Utilization Research and Development Engineering Nuclear Science and Technology (PHLIN) -BATAN against Rice Varieties Revenue Mira 1 Farmers Group "Barokah" in the village of Situ Udik, Cibungbulang subdistrict, Bogor regency. Guided by VINI ARUMSARI and NI MADE SUYASTIRI. The purpose of this study was to analyze the influence of PHLIN programme on the effectiveness of cultivation of paddy and rice varieties farm income at Farmers Group Mira 1 "Barokah" in the village of Situ Udik, Cibungbulang subdistrict, Bogor regency. The methodology used was case study method which used census method to take the respondents. Data collection method were used recording, observation and interview. To determine the effect of PHLIN programme on the effectiveness of cultivation of paddy and rice farming income at Farmers Group "Barokah" using multiple linear regression analysis. Results from this study was the programme PHLIN effect on farm income of rice varieties Mira 1 farmer group "Barokah". And programme PHLIN also affect the effectiveness of the cultivation of rice in the farmer group "Barokah".*

Keywords : PHLIN Programme, income, effectiveness of the cultivation, farmer group.