

RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM *PLANT GROWTH PROMOTING RIZHOBACTERIUM* (PGPR) DALAM PENGEMBANGAN BUDIDAYA PADI ORGANIK DI GAPOKTAN “MITRA USAHA TANI” KECAMATAN PANDAK KABUPATEN BANTUL

Farmer response to the Plant Growth Promoting Rizhobacterium (PGPR) program in the development of organic rice cultivation in Gapoktan “Mitra Usaha Tani” at Pandak Subdistrict Bantul Regency

Febri Eka Saputra / 20120220098
Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S./Dr. Ir. Sriyadi, M.P.
Agribusiness department of Agriculture faculty
University Muhammadiyah of Yogyakarta

ABSTRACT

The research aims to know the response of organic rice farmers, and the factors that influence the response of organic farmers to the Plant Growth Promoting Rizhobacterium (PGPR) program in Gapoktan “Mitra Usaha Tani” in the development of organic rice cultivation at Pandak subdistrict Bantul regency by using purposive sampling. The data was collected by using sensus which involved all of the farmers of organic rice with 33 people who are in consolidated in Gapoktan “Mitra Usaha Tani”. Primary data were collected through direct interview by using questionnaire. This research is using descriptive data analysis and rank spearman. Factors that influence the response of organic rice farmers to the PGPR program in Gapoktan “Mitra Usaha Tani” is the variable of the position of the farmer, activeness of the farmer, land area, and cosmopolitan. The response of organic rice farmers to PGPR in Gapoktan in the development of organic rice cultivation is good with a score of 66,85. The knowledge variable shows a score of 56,50, the affective attitude variable shows a score of 66,70, and the participation variable shows a score of 82,75 which is all in the good category. Knowledge indicators are correlated with affective attitude indicators produce strong correlations. Affective attitude indicators are correlated participation indicators produce strong correlations. And participation indicators are correlated with knowledge indicators produce very strong correlations.

Keywords : Response, PGPR program, Gapoktan, organic rice farming.

RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM *PLANT GROWTH PROMOTING RIZHOBACTERIUM* (PGPR) DALAM PENGEMBANGAN BUDIDAYA PADI ORGANIK DI GAPOKTAN “MITRA USAHA TANI” KECAMATAN PANDAK KABUPATEN BANTUL

Farmer response to the Plant Growth Promoting Rizhobacterium (PGPR) program in the development of organic rice cultivation in Gapoktan “Mitra Usaha Tani” at Pandak Subdistrict Bantul Regency

**Febri Eka Saputra / 20120220098
Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S./Dr. Ir. Sriyadi, M.P.
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui respon petani padi organik terhadap program *Plant Growth Promoting Rizhobacterium* (PGPR) dalam pengembangan budidaya padi organik di Gapoktan “Mitra Usaha Tani” dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Penentuan responden dilakukan dengan metode *sensus* yaitu semua petani padi organik yang berjumlah 33 petani dijadikan responden. Data dikumpulkan dengan wawancara dan observasi, selanjutnya dianalisis secara deskriptif dan faktor-faktor yang mempengaruhi respon dianalisis menggunakan korelasi *rank spearman*. Adapun faktor yang mempengaruhi respon petani padi organik terhadap program PGPR adalah variabel kedudukan petani, keaktifan petani, luas lahan padi organik, dan kekosmopolitan. Respon petani padi organik terhadap program PGPR dalam pengembangan budidaya padi organik di Gapoktan “Mitra Usaha Tani” Kecamatan Pandak, Kabupaten Bantul ialah “baik” dengan capaian skor 66,85. Pada variabel pengetahuan menunjukkan capaian skor 56,50 yang termasuk dalam kategori “kurang baik”. Pada variabel sikap afektif menunjukkan capaian skor 66,70 yang termasuk dalam kategori “baik”, dan pada variabel partisipasi menunjukkan capaian skor 82,75 yang termasuk dalam kategori “baik”. Indikator pengetahuan dalam hal ini dikorelasikan dengan indikator sikap afektif dan menunjukkan hubungan yang “kuat”. Indikator sikap afektif dalam hal ini dikorelasikan dengan indikator partisipasi dan menunjukkan hubungan yang “kuat”. Indikator partisipasi dalam hal ini dikorelasikan dengan indikator pengetahuan menunjukkan hubungan yang “sangat kuat”.

Kata kunci: Respon, program PGPR, Gapoktan, petani padi organik.