

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI MOTIVASI PETANI
DALAM PENERAPAN PEMUPUKAN BERIMBANG TANAMAN PADI
SAWAH DI KALURAHAN POTORONO, KAPANEWON
BANGUNTAPAN, KABUPATEN BANTUL**

Oleh:

Mohamad Rizal Lahmudin

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat motivasi petani dan faktor-faktor yang memengaruhi motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah di Kalurahan Potorono, Kapanewon Banguntapan, Kabupaten Bantul. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan bentuk hubungan kausal. Kajian ini dilakukan pada bulan Januari sampai dengan Juni 2022. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja dengan pertimbangan. Penetapan jumlah sampel dilakukan dengan metode *proportional random sampling* dengan menggunakan rumus slovin pada taraf signifikansi 15%. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner dengan skala likert. Analisis data yang dilakukan menggunakan analisis deskriptif dan analisis linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang diteliti yaitu umur, tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, peran penyuluh, dan ketersediaan sarana prasarana berpengaruh secara simultan terhadap motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah dengan nilai (Sig 0,014) dan koefisien determinasi sebesar 62,8%. Adapun faktor-faktor yang berpengaruh signifikan secara parsial terhadap motivasi petani dalam penerapan pemupukan berimbang tanaman padi sawah adalah faktor pengalaman berusahatani, sehingga diharapkan kepada penyuluh untuk dapat meningkatkan pengalaman berusahatani dalam hal peningkatan pengetahuan, sikap, dan keterampilan petani dengan adanya kegiatan penyuluhan berdasarkan kebutuhan petani serta kepada petani Kalurahan Potorono untuk dapat mengikuti kegiatan penyuluhan dari penyuluh setempat maupun dari instansi terkait.

Kata Kunci: Motivasi, penerapan, pemupukan, penyuluhan, petani