

Peningkatan Pengetahuan, Persepsi dan Respon Penyuluh terhadap Teknologi Peningkatan Produktivitas Padi

Peningkatan produksi padi di Jawa Tengah terutama pada peningkatan produktivitas daripada peningkatan luas areal tanam. Padi varietas unggul baru (VUB) merupakan salah satu terobosan inovasi teknologi yang dapat meningkatkan produktivitas padi dan pendapatan petani. Strategi pengendalian penyakit melalui pendekatan pengendalian epidemologi untuk penyakit hawar daun bakteri dan wereng batang cokelat juga perlu di diseminasikan kepada penyuluh melalui temu teknis. Temu teknis merupakan forum pertemuan antara peneliti/ penyuluh Balitbangtan dengan pengguna teknologi (penyuluh di lapangan dan petugas pertanian) dalam rangka mengkomunikasikan/mensosialisasikan teknologi dan inovasi Balitbangtan untuk digunakan sebagai materi penyuluhan pertanian. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan metode temu teknis dalam peningkatan pengetahuan, persepsi dan respon penyuluh tentang teknologi peningkatan produktivitas padi. Pengkajian dilaksanakan dengan pendekatan true experiment yaitu mengevaluasi dengan cara survei pre test dan post test kepada penyuluh (responden) peserta temu teknis. Temu teknis tersebut dilaksanakan tanggal 25 Mei 2021 di BPTP Jawa Tengah Jl. Soekarno Hatta KM 26 No 10 Kab Semarang dengan jumlah peserta sebanyak 40 orang. Pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling sebanyak 40 responden. Data peningkatan pengetahuan dianalisis dengan perhitungan Wilcoxon Signed Rank Test dilanjutkan uji paired t-test. Sedangkan data persepsi dan respon dianalisis dengan metode deskriptif. Peningkatan pengetahuan penyuluh setelah memperoleh materi teknologi peningkatan produktivitas padi meningkat sebesar 14,44% dan mempunyai persepsi dan respon pada katagori tinggi/positif terhadap inovasi teknologi yang diintroduksi. Dengan adanya peningkatan pengetahuan, persepsi dan respon positif maka diharapkan penyuluh dapat berperan positif dalam menjadikan materi pada temu teknis sebagai materi penyuluhan pada masing-masing wilayah kerja.

Keywords

pengetahuan; penyuluh; persepsi; respon; temu teknis.

Scientific field

Agribisnis

Primary author: PRASETIANTI, Dwinta (BPTP Jawa Tengah)

Co-author: Mrs HIDAYAH, Restu (BPTP Jawa Tengah)

Presenter: PRASETIANTI, Dwinta (BPTP Jawa Tengah)

Session Classification: Seminar Pararel