

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

1. Petani padi di Kecamatan Trowulan mempunyai persepsi yang positif terhadap penerimaan dan penggunaan teknologi pertanian. Secara keseluruhan, niat petani padi dalam menerima dan menggunakan teknologi pertanian di Kecamatan Trowulan ada dalam kategori sangat tinggi.
2. Menurut hasil analisis yang telah dilakukan, bisa ditarik kesimpulan bahwa *performance expectancy*, *effort expectancy*, dan *facilitating conditions* merupakan variabel utama yang secara signifikan memengaruhi niat petani padi di Kecamatan Trowulan dalam menerima dan menggunakan teknologi pertanian. Sementara itu, *social influence* tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap niat petani, yang mencerminkan kondisi di lapangan bahwa niat adopsi teknologi pertanian di Kecamatan Trowulan umumnya muncul dari kesadaran dan pengalaman pribadi petani.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, Dinas Pertanian Kabupaten Mojokerto disarankan untuk terus mengadakan pelatihan penggunaan teknologi pertanian secara berkala, sekaligus mempermudah prosedur pengajuan bantuan alat dan mesin pertanian agar seluruh petani dapat mengakses teknologi secara lebih merata tanpa bergantung pada sistem sewa. Sementara itu, BPP Kecamatan Trowulan disarankan untuk lebih aktif mendampingi petani dalam proses pengajuan bantuan teknologi sekaligus memperkuat kegiatan penyuluhan secara intensif .