

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perilaku Petani dalam Penerapan Inovasi dan Teknologi dalam teknik usahatani padi sawah yang dipengaruhi oleh 3 faktor utama tergolong positif.. Hal dapat dilihat dari tingginya faktor predisposisi yang meliputi pengetahuan, sikap, kepercayaan dan nilai-nilai budaya, faktor pendukung yang meliputi sumberdaya, akses, fasilitas, dan faktor penguat yang meliputi dukungan sosial dan pemerintah.
2. Tingkat penerapan inovasi dan teknologi dalam teknik usahatani padi sawah tergolong tinggi. Petani umumnya telah menerapkan teknologi seperti penggunaan benih unggul, sistem tanam jajar legowo, pemupukan berimbang, pengendalian OPT dengan biopestisida, serta penggunaan alat modern seperti handtractor dan combine harvester.
3. Terdapat hubungan yang signifikan dan kuat antara faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dengan penerapan inovasi dan teknologi dalam teknik usahatani padi sawah di Kecamatan Kumpeh Ulu.

5.2 Saran

- a. Bagi petani diharapkan agar terus meningkatkan keterampilan dalam bidang budidaya padi sawah, terutama dalam memahami dan menerapkan inovasi yang dapat meningkatkan hasil produksi dan efisiensi usaha tani.
- b. Bagi pemerintah daerah atau instansi terkait, disarankan untuk mengembangkan program pemberdayaan petani yang lebih menyentuh pada

aspek perilaku, seperti pelatihan teknologi pertanian, bantuan sarana produksi agar penerapan inovasi bisa lebih merata dan berkelanjutan.

- c. Bagi peneliti atau akademisi, hasil penelitian ini dapat dijadikan dasar untuk melakukan penelitian lanjutan terkait strategi peningkatan perilaku inovatif petani secara lebih spesifik, misalnya dengan pendekatan budaya lokal, peran generasi muda tani, atau pengaruh digitalisasi dalam transformasi petani