

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai proses penyuluhan pertanian yang dilakukan kepada petani di Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, dapat disimpulkan bahwa penyuluhan pertanian berlangsung rutin dan terstruktur, menggunakan berbagai metode seperti pertemuan kelompok, anjungsana, demplot, sekolah lapang, ceramah, dan diskusi, dengan pendampingan aktif oleh penyuluh di setiap tahap produksi. Di era 4.0, metode penyuluhan mulai mengadopsi media digital, seperti *WhatsApp* grup dan *YouTube* meskipun masih terkendala rendahnya literasi digital, akses internet, dan keterbatasan fasilitas petani.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar penyuluhan pertanian di BPP Patuk terus mengembangkan pendekatan yang mengombinasikan metode konvensional dengan pemanfaatan teknologi digital secara bertahap. Upaya peningkatan literasi digital petani perlu dilakukan melalui pelatihan atau pendampingan langsung, didukung oleh perbaikan infrastruktur jaringan di wilayah pedesaan. Selain itu, penyuluh perlu meningkatkan kapasitasnya dalam penggunaan teknologi penyuluhan modern agar dapat menjembatani kebutuhan petani dengan perkembangan teknologi. Kolaborasi dengan petani milenial juga penting untuk mempercepat penerimaan inovasi di kalangan petani tradisional, sehingga penyuluhan berbasis era 4.0 dapat berjalan lebih efektif dan berkelanjutan.