

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Usahatani penangkaran benih padi di Desa Pudak dilaksanakan oleh Kelompok Tani Usaha Sepakat yang terdiri dari 25 petani aktif. Varietas yang digunakan adalah Inpara 3, dengan sistem tanam jajar legowo. Kegiatan budidaya dilakukan secara terstruktur mulai dari persiapan lahan, persemaian, penanaman, pemeliharaan, hingga panen dan pascapanen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan ini tidak hanya memberikan keuntungan ekonomi karena harga benih bersertifikat lebih tinggi, tetapi juga mampu menghasilkan benih berkualitas tinggi, dibuktikan dengan tingkat kelulusan sertifikasi mencapai 96,85% dimana benih lulus uji mencapai target yaitu 3.075kg/ha. Hal ini menandakan bahwa mayoritas benih telah memenuhi standar mutu yang ditetapkan..
2. Prosedur awal sertifikasi benih di Desa Pudak melibatkan pengawasan lapangan oleh Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih (BPSB), mulai dari tahap penanaman hingga panen. Setelah itu, benih diuji di laboratorium untuk menilai daya tumbuh, kadar air, kemurnian, dan kesehatan. Benih yang memenuhi syarat akan diberi label sesuai kelasnya (seperti label biru untuk benih sebar). Petani juga mendapat pendampingan dari penyuluh pertanian dan dukungan program pemerintah seperti Mandiri Benih Tanaman Pangan (MBTP), serta

bermitra dengan PT Sang Hyang Sri yang membantu mempermudah proses distribusi dan pemasaran.

5.2 Saran

1. Penguatan pendampingan teknis oleh instansi terkait seperti BPSB dan penyuluh pertanian perlu ditingkatkan secara berkala, terutama pada tahap pascapanen dan pengujian mutu benih, agar tingkat kelulusan tetap tinggi dan petani semakin terampil dalam menjaga kualitas.
2. Kepada instansi terkait, diharapkan agar dapat lebih mendorong pengembangan usahatani penangkaran benih padi dengan adanya pembinaan dan penyuluhan penyediaan sarana produksi seperti benih, pupuk dan obat-obatan secara intensif demi keberhasilan dan keberlanjutan usahatani penangkaran benih padi di daerah penelitian.