

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Pertanian padi masih memegang peran penting dalam kelangsungan hidup masyarakat di Indonesia, pertanian tidak hanya menjadi kegiatan ekonomi melainkan sudah menjadi budaya bagi masyarakat Indonesia. Oleh karena itu pertanian padi masih sangat dibutuhkan dan dijaga keberlanjutannya, salah satu upaya untuk menjaga keberlanjutan pertanian padi di Indonesia juga dilakukan pemerintah melalui program cetak sawah baru, program yang diharapkan dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi para petani dalam meningkatkan produksi padi, meningkatkan kesejahteraan petani dan menjaga keberlanjutan lingkungan.

Dalam pelaksanaan program diperlukan adanya kolaborasi antara pemerintah, petani dan masyarakat lokal serta lingkungan sekitarnya, begitu pula yang terjadi pada masyarakat petani di Jorong Alamanda yang mengikuti program cetak sawah baru, masyarakat petani di Jorong Alamanda dapat beradaptasi dengan lingkungan sosialnya dengan berbagai cara, mereka beradaptasi dengan kesadaran bahwa pertanian mulai mengalami perubahan dan mereka harus beradaptasi untuk dapat menyesuaikan. Proses adaptasi yang dilakukan petani di Jorong Alamanda juga mempengaruhi sistem pengetahuan mereka mengenai pertanian dan juga teknologi yang mereka gunakan, Pengetahuan masyarakat petani saat ini dipengaruhi oleh berbagai hal, petani juga lebih terbuka dan banyak berkonsultasi mengenai pertaniannya. Dengan ini dapat dilihat munculnya adanya perilaku sosial baru yang muncul dalam pertanian Masyarakat

petani di Jorong Alamanda terbentuk dari adaptasi sosial dan pengetahuan masyarakat itu, dan dengan memahami sistem pengetahuan budaya dapat dilihat bahwa adaptasi sosial baru yang dilakukan petani padi di Jorong Alamanda melibatkan perubahan dalam pengetahuan masyarakat petani, nilai-nilai yang berlaku, praktik pertaniannya, dan juga interaksi sosial mereka, upaya upaya tersebut dilakukan agar dapat mencapai keberhasilan dalam mengadopsi program baru, selain itu juga agar dapat meningkatkan hasil pertanian serta menjaga keselarasan dan keberlanjutan pertanian padi mereka.

B. Saran

Melakukan upaya yang lebih besar dalam pelaksanaan pelatihan dan Pendidikan kepada masyarakat petani di Jorong Alamanda tentang program-program dari cetak sawah baru dan teknologi pertanian yang berkelanjutan, pelatihan hendaknya mencakup kepada pemeliharaan peralatan, pelatihan penggunaan alat, manajemen pengaturan penggunaan alat pertanian, karena masih terdapat kerusakan saat menggunakan mesin-mesin pertanian. Hendaknya diberikan regulasi yang jelas dan tegas dalam manajemen penggunaan mesin-mesin pertanian, pengelola mesin-mesin pertanian itu juga harus orang yang berkompeten dan bertanggung jawab agar tidak terjadi keributan atau berselisih paham dalam menggunakan mesin pertanian. Selain itu juga harus memperhatikan manajemen pengelolaan irigasi yang baik dan tidak merugikan pihak manapun karna tujuannya agar program dapat berkelanjutan.

Mendorong partisipasi masyarakat, karena setelah adanya program cetak sawah baru banyak masyarakat yang kehilangan mata pencaharian, hendaknya penting untuk melibatkan masyarakat petani dalam setiap pengembangan dan implementasi dari

program cetak sawah baru. Akan lebih baik jika melakukan pendekatan partisipatif agar dapat membantu memastikan bahwa program cetak sawah baru diadaptasi dengan baik oleh masyarakat petani dan juga harus memastikan bahwa semua itu sesuai dengan kebutuhan mereka. Memikirkan lagi solusi untuk masyarakat petani yang kehilangan mata pencahariaanya karena adanya mekanisasi pertanian, karena masih banyak masyarakat petani yang mengandalkan menjadi buruh tani sebagai mata pencarian mereka terutama wanita.

Melakukan evaluasi program secara berkala agar dapat melihat efektivitas dari program cetak sawah baru yang ada pada masyarakat petani di Jorong Alamanda, dengan memastikan bahwa program tersebut dapat memberikan banyak manfaat sesuai apa yang diharapkan, dalam melakukan evaluasi juga dapat melihat dan mengidentifikasi kekurangan dalam program untuk menentukan kebijakan yang akan diambil kedepanya.

