

ABSTRAK

Pola penggunaan sumber daya alam dilakukan secara terus menerus tanpa adanya kontrol dari masyarakat dan petani lokal untuk menerapkan pengelolaan lahan yang baik. Akibatnya lahan produktif semakin tereksplorasi atas kepentingan ekonomi yang menggunakan prinsip-prinsip pertanian konvensional. Jalan keluar untuk mengatasi masalah tersebut yaitu mengembangkan penerapan pertanian konservasi pada berbagai agroekosistem dengan kaidah-kaidah konservasi. Upaya pertama yaitu memperluas partisipan pada kawasan yang menerapkan pertanian konservasi di berbagai tipe agroekosistem dari tingkat plot ke tingkat kelompok hamparan. Upaya berikutnya menganalisis keuntungan ekonomi langsung pada kawasan yang menerapkan pertanian konservasi dengan tanpa kawasan konservasi, sehingga diketahui nilai ekonomi yang digunakan untuk penerapan pertanian konservasi mulai dari teknik pembangunan sampai pemeliharaan bangunan konservasi. Dari upaya-upaya tersebut akan merumuskan manual prosedur penerapan pertanian konservasi di berbagai tipe agro- ekologi, proses ini dirumuskan bersama oleh pelaku konservasi baik dari masyarakat maupun petani. Dari rumusan manual prosedur tersebut akan dipublikasikan dalam bentuk buku, dalam rangka memberikan kemudahan kepada para pelaku ekonomi, akademisi, investor untuk menerapkan pertanian konservasi yang benar, sehat dan berkelanjutan atas dasar kaidah-kaidah konservasi yang sudah dilakukan dan dikembangkan dimasyarakat desa.