

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Persepsi petani tentang konservasi tanah di Desa Ciloto, Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat termasuk dalam kategori sedang. Persepsi petani tentang konservasi tanah berdasarkan indikator pengelolaan tanah pertanian, metode vegetatif, dan metode mekanik termasuk dalam kategori sedang. Secara umum, petani menunjukkan persepsi yang positif terhadap konservasi tanah.

Partisipasi petani dalam konservasi tanah termasuk dalam kategori sedang. Partisipasi petani dalam konservasi tanah berdasarkan indikator perencanaan termasuk dalam kategori rendah, indikator pelaksanaan termasuk dalam kategori sedang, dan indikator evaluasi termasuk dalam kategori rendah.

Berdasarkan pengujian hipotesis yang dilakukan, dapat diketahui bahwa ada hubungan antara persepsi dan partisipasi petani dalam konservasi tanah, dan hubungan tersebut termasuk dalam kategori kuat. Nilai koefisien korelasi yang bersifat positif menunjukkan bahwa semakin tinggi persepsi petani tentang konservasi tanah, maka partisipasi petani dalam konservasi tanah juga tinggi, begitu pula sebaliknya.

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, adapun saran yang peneliti ajukan untuk meningkatkan persepsi dan partisipasi petani dalam konservasi tanah, yaitu :

1. Bagi dinas pertanian dan penyuluh pertanian lapangan setempat agar meningkatkan kuantitas dan kualitas pelatihan dan penyuluhan tentang konservasi tanah, menumbuhkan kesadaran kepada petani tentang pentingnya konservasi tanah, mengajak dan melakukan pemberitahuan terkait penyuluhan konservasi tanah maupun rapat perencanaan kegiatan konservasi tanah yang

akan dilakukan, serta melakukan pembinaan dan pengawasan terkait kegiatan pengelolaan pertanian yang dilakukan oleh petani agar sesuai dengan kaidah konservasi tanah, mengingat Desa Ciloto merupakan desa yang termasuk dalam zona potensi terjadinya gerakan tanah menengah – tinggi.

2. Bagi petani yaitu sebaiknya aktif dalam kegiatan penyuluhan pertanian yang diadakan oleh dinas pertanian dan petugas penyuluh pertanian lapangan setempat, aktif dalam mencari informasi melalui media cetak maupun elektronik guna menambah wawasan terkait penerapan konservasi tanah. Petani sebaiknya menggunakan bibit tanaman dengan varietas unggul agar meningkatkan keberhasilan dalam budidaya pertanian, menggunakan sisa tanaman di atas permukaan tanah dan untuk pembuatan kompos, melakukan penghijauan, penanaman dalam strip, tanaman penutup tanah, rumput di saluran air dan di tepi teras agar membantu mengendalikan erosi dan aliran permukaan, serta memperbaiki sifat-sifat tanah. Petani sebaiknya tidak terlalu sering melakukan pengolahan tanah karena dapat meningkatkan terjadinya erosi, melakukan pengolahan tanah, pembuatan galengan dan saluran pembuangan air menurut kontur agar air tidak mengalir dengan cepat ke bawah sehingga tidak terjadi erosi, dan melakukan pembuatan teras bangku datar. Selain itu petani juga sebaiknya saling bekerja sama dalam menjaga kelestarian tanah pertanian.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan agar memperluas objek penelitian terhadap variabel yang belum diukur dalam penelitian ini.