

## Evaluasi Lahan untuk Konservasi Teknik Budidaya Pertanian Di Kabupaten Pacitan Jawa Timur

Rulianto Purba

97/112913/TP/06613

### Intisari<sup>1</sup>

Penelitian “Evaluasi Lahan untuk Konservasi Teknik Budidaya Pertanian di Kabupaten Pacitan Jawa Timur” bertujuan untuk mengetahui konservasi teknik budidaya pertanian yang sesuai untuk diterapkan di lahan daerah tersebut. Penelitian dilaksanakan mulai bulan Juli 2001 sampai Agustus 2001. Pengambilan data dengan survei lapangan dilakukan pada lahan dengan kelas kelerengan 0-2%, kelerengan 2-15%, kelerengan 15-40% dan kelerengan di atas 40%, dengan Tingkat Bahaya Erosi dari Sangat Ringan sampai Sangat Berat. Jumlah Unit Lahan di Wilayah Kabupaten Pacitan Jawa Timur adalah 237 Unit Lahan.

Berdasarkan hasil analisis Kesesuaian Lahan, urutan kesesuaian dari yang paling banyak sampai yang paling sedikit untuk Konservasi Teknik Budidaya Pertanian Sangat Sesuai adalah (a) Tanaman Penutup Tanah (*Ground Cover Crops*) dengan luas lahan 25946,668 ha atau 25,56%, (b) Tanaman Kehutanan (*Agroforestry*) dengan luas lahan 24315,868 ha atau 23,96%, (c) Penanaman menurut Kontur (*Contour Planting*) dengan luas lahan 23774,54 ha atau 23,42%. (d) Penanaman secara Rotasi (*Rotation*) dengan luas lahan 10327,21 ha atau 10,17%, (e) Penanaman secara Strip (*Strip Cropping*) dengan luas lahan 9044,358 ha atau 8,91%. (f) Tumpang Sari (*Intercropping*) dengan luas lahan 2443,687 ha atau 2,41%.

Evaluasi Lahan untuk Konservasi Teknik Budidaya Pertanian yang paling sesuai untuk diterapkan di Kabupaten Pacitan Jawa Timur adalah Konservasi Tanaman Penutup Tanah (*Ground Cover Crops*) dengan luas lahan 25946,668 ha atau 25,56% dari luas lahan yang ada.

---

<sup>1</sup> Kata Kunci : -Konservasi Teknik Budidaya Pertanian  
- Evaluasi Lahan