

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Pada bab akan menjelaskan mengenai kesimpulan dan rekomendasi atas penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan berisi tentang keseluruhan hasil akhir penelitian yang berdasarkan kepada rumusan masalah dan tujuan penelitian.

Sedangkan rekomendasi merupakan tindak lanjut atau masukan yang disarankan oleh penulis kepada pihak terkait, sehingga dapat mempertahankan dan menjaga yang telah ada. dan menumbuhkembangkan potensi yang dimiliki oleh kawasan Danau Lido.

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kondisi lahan dangkal Danau Lido, hal ini dapat dari kondisi fisik lahan yaitu berupa karakteristik lahan, geologi, geomorfologi, iklim lokal, dan hidrologi. Berdasarkan peta tanah bersistem Indonesia untuk jenis tanah, maka jenis tanah daerah penelitian adalah latosol. Berdasarkan hasil penelitian, daerah penelitian penulis berdasarkan peta geologi Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor termasuk kedalam kelompok batuan Qvt : yaitu tuf berbatu apung. Berdasarkan hasil penelitian, Secara umum kondisi geomorfologi lokasi penelitian merupakan bentukan asal vulkanik yaitu terbentuk akibat dari adanya aktifitas vulkanik. Menurut klasifikasi

iklim Schmidt-Ferguson wilayah Kecamatan Cigombong termasuk kedalam iklim tipe D yaitu iklim sedang.

2. Kegiatan pemanfaatan lahan dangkal untuk kegiatan pertanian telah dilakukan oleh masyarakat sekitar kurang lebih 30 tahun yang lalu. Kegiatan pertanian yang dilakukan di lahan dangkal danau lido termasuk kedalam sistem pertanian monokultur. Pemanfaatan lahan dangkal Danau Lido untuk kegiatan pertanian sebenarnya cukup menarik. Para petani dapat mendapatkan panen rata-rata sekitar 6 – 10 kwintal.
3. Dilihat dari kondisi sosial ekonomi masyarakat di sekitar Danau Lido termasuk kedalam masyarakat berekonomi menengah kebawah, tingkat pendidikan para petani yang memanfaatkan lahan dangkal setengahnya tidak tamat SD. Hal ini menyebabkan mereka hanya mempunyai satu keahlian saja yaitu bertani. Sedangkan dilihat dari segi budaya yaitu berupa adat istiadat dan tradisi lokal tidak mempengaruhi kegiatan pemanfaatan lahan dangkal Danau Lido untuk kegiatan pertanian karena para masyarakat di sekitar Danau Lido tidak mempercayai hal-hal yang mistik.

## **B. Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan, sehingga diperoleh data dan fakta, serta diperoleh kesimpulan di atas, maka penulis merekomendasikan sebagai berikut:

1. Pengelola diharapkan dapat lebih bekerjasama dengan dinas terkait dan masyarakat untuk memelihara kondisi Danau Lido.

2. Pengelola dan dinas terkait memberikan penyuluhan bahwa kegiatan pemanfaatan lahan dangkal Danau Lido lambat laun akan mengakibatkan danau menjadi dangkal.
3. Pengelola dan dinas terkait mengadakan pelatihan-pelatihan para petani yang memanfaatkan lahan dangkal danau sehingga para petani mendapat keahlian lain. Sehingga diharapkan para petani beralih ke kegiatan lain dan tidak lagi menggarap lahan di sekitar Danau Lido.

