

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kakao di Kota Padang dapat disimpulkan :

1. Hasil lapangan yang dijumpai bahwa dari total luasan lahan kelas S1 dan S2 menurut penelitian sebelumnya hanya 9 Ha lahan dengan kebun kakao yang terdata oleh Dinas Pertanian Kota Padang serta hanya 4 Ha lahan yang termasuk dalam kelas S1 dan S2.
2. Dalam pengelolaan kebun kakao di Kota Padang banyak dijumpai kurangnya faktor pemberian pestisida yang membuat tanaman kakao mudah terserang hama dan penyakit sehingga berakibat kepada menurunnya hasil produksi yang didapatkan. Terbatasnya tenaga kerja sehingga membuat pengelola sedikit kewalahan dalam memperhatikan pemeliharaan kebunnya dan penggunaan pupuk yang tidak sesuai membuat pertumbuhan dan produksi kakao tidak optimal.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan tentang evaluasi kesesuaian lahan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di kota padang penulis menyarankan agar memberikan arahan dan masukan kepada petani untuk melakukan pengembangan pada daerah kelas kesesuaian lahan S1 dan S2 untuk tanaman kakao serta lebih memperhatikan dan memberikan pengelolaan kebun yang baik supaya tanaman kakao tidak terserang hama dan penyakit agar nantinya produktivitas kakao menjadi optimal.