

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa semua satuan lahan di lahan Kelompok Tani Padayo Kelurahan Indarung Kota Padang tidak sesuai untuk tanaman kopi robusta dengan kelas kesesuaian lahan aktual dan potensial yang sama, yaitu kelas tidak sesuai (N) unit Nwa1. Faktor pembatas utama yang menjadi penghalang pertumbuhan tanaman kopi robusta adalah ketersediaan air berupa curah hujan dan bulan kering yang merupakan faktor yang tidak bisa diperbaiki.

B. Saran

Dari hasil evaluasi kelas kesesuaian lahan tanaman kopi robusta pada lahan Kelompok Tani Padayo Kelurahan Indarung, disarankan untuk tidak melakukan pengembangan budidaya kopi robusta terutama pada lahan yang termasuk kawasan hutan lindung. Pada lahan diluar kawasan hutan lindung disarankan untuk menanam tanaman yang tahan dengan curah hujan yang tinggi, seperti tanaman mahoni, sukun, belimbing, dan kapulaga agar produktivitas lahan lebih optimal.

