

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat di simpulkan untuk satuan lahan atau SL I (Jorong Sikabau) dan SL II (Bukik Kompeh) berada pada kelas kesesuaian lahan S2 dengan sub-kelas S2wa,nr yaitu dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan) dan retensi hara (pH tanah). SL III (Padang Candi) berada pada kelas kesesuaian lahan S2 dengan sub-kelas S2wa,nr dengan faktor pembatas ketersediaan air (curah hujan) dan retensi hara (pH tanah) sama dengan SL I dan SL II. Pada SL IV (Padang Candi) berada pada kelas kesesuaian lahan S3 dengan sub-kelas S3fh yaitu dengan faktor pembatas bahaya banjir, dan untuk SL V (Lubuk Bulang) berada pada kelas kesesuaian lahan S3 dengan sub-kelas S3nr yaitu faktor pembatas retensi hara (pH tanah).

### B. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Kenagarian Sungai Dareh Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya maka disarankan untuk faktor pembatas retensi hara yaitu pH yang sangat masam dapat diperbaiki dengan melakukan pengapuran pada lahan tersebut. Satuan Lahan yang baik dimanfaatkan untuk tanaman kelapa sawit yaitu SL I, SL II, dan SL III yang memiliki kelas kesesuaian lahan S2 dengan luas lahan 1468,5 ha.