

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Luas fisiografi karst yaitu 20.900 ha dan luas lahan sawah fisiografi karst lapisan bawah di Kabupaten Solok yaitu 268,96 ha yang memiliki rata-rata sebaran terluas di wilayah bagian Selatan (Pantai Cermin). Sebaran H₂O terluas 189,26 ha dengan nilai 6,9-7,3. Sebaran pH KCl terluas 109,97 ha dengan nilai 5,19-5,8, nilai EC 634-668 μ S/cm terluas yaitu 112,34 ha sedangkan nilai TDS terluas yaitu 123,31 ha dengan rentang antara 317-334 ppm. C-organik rentang nilai 0,39-0,58 % merupakan sebaran terluas yaitu 117,63 ha, nilai N-total tanah 0,16-0,21 % sebaran terluas 181,15 ha nilai P-tersedia nilai 9,7-12 ppm terluas yaitu 177,51. Sebaran K-dd terluas 1,97-2,89 cmol/kg dengan luas 134,13 ha dan Ca-dd dengan nilai 5-6,03 cmol/kg merupakan sebaran terluas yaitu 165,48.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diharapkan data penelitian dapat dijadikan acuan untuk pengembangan pertanian sawah fisiografi karst. Tanah sawah pada fisiografi karst masih tergolong subur sehingga masih bisa dimanfaatkan dalam bidang pertanian. Disarankan dalam pengolahan lahan sawah di fisiografi karst lebih diperhatikan lagi.