

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada lapisan bawah tanah sawah di fisiografi pegunungan Kabupaten Solok menunjukkan bahwa setiap wilayah memiliki karakteristik yang berbeda. Nilai pH H₂O menunjukkan tanah tersebut tergolong masam hingga netral, nilai pH KCl tergolong masam hingga netral yang. Nilai Daya Hantar Listrik (DHL) atau *Electrical Conductivity* (EC) dan nilai *Total Dissolved Solid* (TDS), nilai C-organik tergolong sangat rendah hingga rendah. Kadar Nitrogen Total (N-Total) tergolong sangat rendah hingga sedang. Kadar P-tersedia tergolong sangat rendah hingga rendah. Nilai Kalium dapat ditukarkan tergolong rendah hingga tinggi.

B. Saran

Disarankan untuk petani agar jerami pasca panen dibajak kembali agar kandungan bahan organik pada lahan sawah tersebut meningkat dan pemberian pupuk dilakukan secara efektif agar padi mendapatkan unsur hara yang cukup dan tidak berlebih.

