

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kecamatan Playen merupakan wilayah dengan tekstur tanah lempung berdebu dengan kedalaman efektif dalam hingga sedang, mempunyai drinase tanah yang sedang, pertukaran KTK tinggi dengan kejenuhan basa rendah, memiliki pH agak masam hingga netral, memiliki C-Organik tinggi, N total sedang, P_2O_5 rendah dan K_2O sedang, salinitas dan alkalinitas rendah, tidak memiliki bahaya erosi dan bahaya banjir serta memiliki batuan permukaan dan singkapan batuan rendah.
2. Kesesuaian lahan aktual untuk di Kecamatan Playen kabupaten Gunungkidul pada tingkat unit berdasarkan FAO adalah S2na-2 yang artinya termasuk ke dalam lahan cukup sesuai namun mempunyai faktor pembatas berupa kekurangan P_2O_5 .
3. Kesesuaian lahan potensial untuk di Kecamatan Playen kabupaten Gunungkidul pada tingkat unit berdasarkan FAO adalah S2 yang artinya lahan cukup sesuai tanpa pembatas apapun.
4. Usaha perbaikan untuk menyediakan unsur P dalam tanah yaitu dengan cara penambahan unsur P dengan cara pemupukan P_2O_5 dan penambahan bahan organik.

B. Saran

1. Diperlukan kajian lebih lanjut agar lahan potensial di Kecamatan Playen menjadi kelas S1 dengan mempertimbangkan aspek ekonomi masyarakat.
2. Diperlukan adanya penelitian untuk desa lain di Kecamatan Playen agar potensi lahan untuk pertanaman kedelai di wilayah tersebut dapat di ketahui.