VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Karakteristik lahan pasir pantai Pandansari dicirikan dengan tekstur tanah berpasir 96,64 %, memiliki drainase baik dengan aliran air sedang, KTK tanah tinggi 21,15 cmol/kg, kejenuhan basa sedang 20,0904, pH netral 7,01, kandungan hara N sedang 0,21 %, P Potensial sangat tinggi 15,3 mg/g, dan K rendah 0,0234 mg/g, dan salinitas rendah 0,77 dS/m.
2. Kelas kesesuaian lahan pada lahan pasir pantai Pandansari adalah S2r-1;n-4 atau lahan cukup sesuai dengan pembatas tekstur tanah dan C-organik.
3. Usaha perbaikan dengan tingkat pengelolaan tinggi yaitu melalui pemberian bahan organik, guna menutup sifat tanah pasir dan meningkatkan kandungan C-organik.

B. Saran

1. Perlu dilakukan usaha perbaikan lahan dalam skala kecil dahulu sebagai uji coba agar diketahui tingkat keefektifan usaha perbaikan untuk budidaya pepaya.
2. Perlu dilakukan kajian lebih lanjut mengenai potensi lahan pasir pantai Pandansari berdasarkan evaluasi lahan sehingga dapat dimanfaatkan secara optimal sesuai dengan potensi lahan.