

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. kesimpulan**

1. Lahan pasir pantai di Desa Banaran, Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon progo drainase cepat, tekstur tanah berupa lempung liat berdebu, lempung berdebu dan liat, kedalaman tanah lebih dari 60 cm, memiliki kapasitas tukar kation (KTK) rendah, kejenuhan basa (KB) sangat rendah-rendah, pH netral, C-Organik sangat rendah, Salinitas sangat rendah, total N rendah, kandungan P sangat tinggi dan K rendah.
2. Kesesuaian lahan aktual di Kecamatan Galur adalah Noa-1 artinya termasuk dalam lahan yang tidak sesuai permanen dengan pembatas berupa drainase.
3. Kesesuaian lahan potensial di Kecamatan Galur adalah S3wa-1, S3oa-1, S3nr-2, S3nr-4, S3na-3 dengan faktor pembatas berupa curah hujan, drainase, kejenuhan basa, C-Organik dan K<sub>2</sub>O.

### **B. Saran**

Perbaikan lahan di Kecamatan Galur perlu segera dilakukan berdasarkan faktor pembatas drainase untuk mendapatkan kelas kesesuaian lahan yang lebih baik sehingga hasil tanaman jagung optimal.