

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan kriteria persyaratan penggunaan lahan Djaenudin et al., (2011) menghasil KKL S3 dengan faktor pembatas spesifik yaitu pH, C-Organik, N total dan K-dd. Berdasarkan modifikasi kriteria persyaratan penggunaan lahan menggunakan metode *boundary line* menghasil KKL S3 dengan faktor pembatas spesifik yaitu C-Organik dan K-dd.
2. Modifikas persyaratan penggunaan lahan ditentukan atas nilai korelasi dengan tingkat hubungan kuat  $r = 0,5$ . Karakteristik lahan yang memiliki hubungan kuat yaitu KTK, pH, C-Organik dan K-dd dengan nilai korelasi secara berturut-turut yaitu :0,72, 0,71, 0,72 dan 0,68.

### 5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengambilan jumlah titik sampel komposit tanah dan produktivitas aktual bawang merah di setiap satuan peta lahan untuk menyempurnakan modifikasi persyaratan penggunaan lahan dengan metode *boundary line* di Kecamatan Junrejo.
2. Evaluasi Lahan sebaiknya dilakukan pada wilayah yang memiliki variasi produktivitas tanaman yang tinggi.