

## **BAB V. PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman rotan jernang di Nagari Padang Gantiang Kecamatan Sangir Jujuan Kabupaten Solok Selatan dapat disimpulkan, Kelas kesesuaian lahan aktual di daerah penelitian seluruh satuan lahan tergolong kelas S3nr (sesuai marginal) dengan faktor pembatas rendahnya kejenuhan basa yang di pengaruhi oleh sifat tanah Inceptisol dan Ultisol yang memiliki tingkat kesuburan rendah dan pencucian unsur hara akibat curah hujan tinggi. Kelas kesesuaian lahan potensial menunjukkan peningkatan ke kelas S2nr (cukup sesuai) dengan luasan 5118,18 ha setelah tindakan perbaikan seperti pengapuran dan penambahan bahan organik.

### **B. Saran**

Dari evaluasi lahan tanaman rotan jernang di nagari Padang Gantiang kecamatan Sangir Jujuan Kabupaten Solok Selatan, disarankan pada faktor pembatas retensi hara(nr) yaitu pH H<sub>2</sub>O dan kejenuhan basa perlu dilakukan penambahan kapur dan bahan organik sehingga dapat meningkatkan nilai pH tanah dan kejenuhan basa.