

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya pada SL I dengan sub-kelas S2wa dengan faktor pembatas curah hujan tinggi dan bahaya erosi SL II dengan sub-kelas S3,fh dengan faktor pembatas bahaya banjir, dan SL III S3oa,fh pada kelas kesesuaian lahan S3 dengan faktor pembatas ketersediaan oksigen dan bahaya banjir, SL IV didapatkan kelas kesesuaian lahan S2 dengan sub-kelas S2wa,nr, dengan faktor pembatas curah hujan tinggi. Pada SL V terdapat faktor pembatas bahaya erosi, PH, curah hujan tinggi dan sub-kelas S2wa,nr dengan faktor pembatas curah hujan tinggi, C-organik SL VI dengan sub-kelas S3,eh dengan faktor pembatas yaitu erosi, Setelah dievaluasi maka terbuatlah peta kesesuaian lahan yang cocok untuk tanaman karet di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya dengan skala 1 : 50.000.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari kesesuaian lahan untuk tanaman karet di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasrayadisarankan pada faktor pembatas curah hujan tinggi dan bahaya banjir dapat dilakukan dengan membuat saluran draenase seperti saluran batu, gorong-gorong atau knepel, sedangkan untuk faktor pembatas retensi hara dapat melakukan pemberian pupuk organik,sehingga dapat meningkatkan hasil perkebunan khususnya pada tanaman karet.