

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penerapan sistem LEISA (*Low Exsternal Input and Sustainable Agriculture*), dan sistem pertanian organik menghasilkan pertumbuhan, produksi Rumput Raja dan nilai BCR yang sama pada pemotongan ketujuh dengan pemberian dosis 100 % rekomendasi pupuk N, P, dan K (200 kg/ha urea, 150 kg/ha SP-36, 100 kg/ha KCl).

5.2 Saran

Dalam rangka meningkatkan pendapatan peternak, kesuburan lahan jangka panjang dan berkelanjutan, serta memanfaatkan limbah peternakan (3R = *Reduce, Reuse and Recycle*) dan pertanian yang ramah lingkungan, sebaiknya sistem pertanian LEISA dan pertanian organik segera diaplikasikan.