

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan temuan dan hasil analisis data yang diuraikan pada bagian sebelumnya, maka kesimpulannya adalah sebagai berikut :

1. Ada perbedaan jenis tanah di Kecamatan Linggo Sari Baganti (Nagari Lagan Mudik Punggasan) dengan Kecamatan Pancung Soal (Nagari Inderapura Selatan), jenis tanah pada Kecamatan Linggo Sari Baganti adalah Tanah Andosol sedangkan jenis tanah pada Kecamatan Pancung Soal adalah Tanah Mediteran Merah Kuning. Jenis tanah yang sesuai dengan syarat tumbuh tanaman karet adalah tanah andosol.
2. Tidak ada perbedaan curah hujan di Kecamatan Linggo Sari Baganti (Nagari Lagan Mudik Punggasan) dengan Kecamatan Pancung Soal (Nagari Inderapura Selatan). Curah hujan di dua Kecamatan tidak terlalu berbeda dan tidak mempengaruhi hasil produksi karet yang ada pada dua kecamatan tersebut.
3. Ada perbedaan bentuk lahan di Kecamatan Linggo Sari Baganti (Nagari Lagan Mudik Punggasan) dengan Kecamatan Pancung Soal (Nagari Inderapura Selatan), bentuk lahan di Kecamatan Linggo Sari Baganti adalah bentuk lahan proses vulkanik sedangkan bentuk lahan pada Kecamatan Pancung Soal adalah bentuk lahan proses fluvial. Jenis bentuk lahan yang sesuai dengan syarat atau memenuhi kriteria tumbuh tanaman karet adalah bentuk lahan proses vulkanik.

4. Ada perbedaan produksi karet di Kecamatan Linggo Sari Baganti (Nagari Lagan Mudik Punggasan) dengan Kecamatan Pancung Soal (Nagari Inderapura Selatan). Hal ini dibuktikan berdasarkan hasil uji t, bahwa t-hitung lebih besar dari t-tabel yaitu  $3,367 > 1,658$ . Produksi yang lebih baik antara Kecamatan Linggo Sari Baganti dengan Kecamatan Pancung Soal adalah Kecamatan Linggo Sari Baganti dengan produksi rata-rata satu kali panen 92 Kg sedangkan Kecamatan Pancung Soal produksi rata-rata satu kali panen 71 kg dengan luas lahan kedua Kecamatan ini rata-rata 1,6 Ha.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa produksi karet pada Kecamatan Linggo Sari Baganti dan Kecamatan Pancung Soal berbeda. Untuk itu disarankan kepada:

1. Penulis berharap kepada petani karet agar memperhatikan jenis tanah dan bentuk lahan yang baik untuk tanaman karet sebelum ditanami tanaman karet dilahan yang akan ditanam, karena jenis tanah dan bentuk lahan akan mempengaruhi kesuburan tanaman karet maka akan berakibat pada hasil produksinya.
2. Pemerintah daerah, agar dapat memberikan informasi tentang budi daya tanaman karet dalam upaya membantu perekonomian petani karet
3. Petani karet, agar dapat meningkatkan pengetahuan mereka dengan mencari lebih lanjut informasi yang berhubungan dengan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi karet.

4. Peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengkaji lebih mendalam tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tanaman karet.