

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Tingkat pengetahuan petani terhadap perilaku budidaya tanaman karet memiliki rata-rata dalam kategori tahu **82%** dan tidak tahu sebesar **18%**. Petani karet di Desa Lubuk Bernai yang memiliki kategori tahu dalam pengetahuan budidaya tanaman karet, tetapi tidak menerapkan pengetahuan dalam usahatani karet karena pada saat pembibitan dan perawatan tanaman karet membutuhkan biaya yang memberatkan petani sehingga dalam budidaya tanaman karet tidak maksimal.

Tingkat evaluasi dalam budidaya tanaman karet terhadap perilaku petani karet memiliki rata-rata kategori setuju sebesar **82,37%** petani dan tidak setuju sebesar **5,63%** petani dalam budidaya tanaman karet di Desa Lubuk Bernai. Hal ini dikarenakan petani karet memiliki keinginan lebih besar untuk memperbaiki usahatani karet, sehingga mendapatkan hasil yang maksimal dan melakukan budidaya tanaman karet sesuai anjuran.

Tingkat perilaku petani dalam budidaya tanaman karet di Desa Lubuk Bernai dikategorikan dalam perilaku **cukup**. Namun, terdapat variasi perilaku pada pemanenan dan penanggulangan hama dan penyakit pada tanaman karet dikategorikan dalam perilaku baik. Untuk indikator perawatan dan pemupukan pada tanaman karet dikategorikan dalam perilaku cukup baik. Pembibitan tanaman karet dikategorikan dalam perilaku kurang baik, hal ini disebabkan oleh petani lebih memilih bahan tanam non okulasi dan membuat pembibitan yang asal.

B. Saran

1. Petani harus sadar untuk meningkatkan pengetahuan dan akses informasi untuk memperbaiki usahatani karet yang dimiliki, dengan pengetahuan yang cukup maka perilaku petani dalam budidaya tanaman karet akan semakin meningkat.
2. Dinas pertanian atau pihak penyuluhan pertanian sebaiknya secara berkala memberikan penyuluhan kepada setiap anggota kelompok tani Sido Rukun terkait cara budidaya tanaman karet yang baik dan benar.
3. Perilaku petani dalam usahatani karet sebaiknya melakukan persiapan bahan tanam dengan menggunakan bibit okulasi, agar pada saat melakukan penyiapan petani dapat merasakan hasil yang maksimal dan tentu disertai dengan perawatan yang baik.