

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pengetahuan petani dalam penggunaan pupuk kimia di Desa Marga Mulya Kecamatan Sungai Bahar tergolong **cukup tahu**, karena sebagian petani sudah mengetahui kandungan pupuk, efek yang di timbulkan, dosis pupuk, dan teknik palikasi pupuk kimia. Perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia masuk dalam kategori **baik**, karena petani sudah melakukan pemupukan dengan memperhatikan 4 tepat yang disarankan oleh PPL yaitu tepat jenis, tepat waktu, tepat tebar, dan tepat dosis. Secara keseluruhan, pengetahuan tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia di Desa Marga Mulya Kecamatan sungai bahar. Semakin petani mengetahui bagaimana penggunaan pupuk kimia, ada kecenderungan semakin kurang baik perilakunya dalam penggunaan pupuk kimia.

B. Saran

1. Petani kelapa sawit harus meningkatkan keterbukaan diri terhadap hal-hal baru terutama dalam penggunaan pupuk kimia agar petani mendapatkan pengetahuan baru sehingga mudah dalam budidaya kelapa sawit.
2. Dinas pertanian alangkah baiknya memberikan penyuluhan terkait penggunaan pupuk kimia dengan baik dan benar untuk petani kelapa sawit di Desa Marga Mulya secara berkala
3. Membuatan buku panduan atau leaflet untuk pegangan petani kelapa sawit yang berisi tentang penggunaan pupuk kimia.
4. Melakukan pendampingan untuk petani kelapa sawit dalam melakukan proses pemupuka