## VI. PENUTUP

## A. Kesimpulan

Penerapan teknologi penyadapan karet di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya dalam katagori sedang. Umur tanaman 6-7 tahun, kedalaman 2-3 mm, arah penyadapan Timur-Utara, sudut kemiringan  $20^{0}$ - $29^{0}$  dan waktu penyadapan 04.00-08.00 WIB.

Faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan teknologi penyadapan karet adalah status kepemilikan lahan, terdapat perbedaan antara status kepemilikan lahan sendiri dengan status kepemilikan lahan bukan milik sendiri. Jenis kelamin, terdapat pengaruh antara janis kelamin laki-laki dengan perempuan. Pengetahuan, semakin bertambah pengetahuan petani maka semakin meningkat penerapan teknologi penyadapan. Kultur, terdapat perbedaan antara kebiasaan petani yang menerapkan teknologi penyadapan <3 komponen dengan >2 komponen. Usia petani karet, semakin tua atau semakin tinggi usia petani karet maka semakin menurun tingkat penerapan teknologi penyadapan, hal ini karena usia petani karet bernilai negatif.

## B. Saran

Bagi pemerintah di Kecamatan Tiumang Kabupaten Daharmasraya memberikan penyuluhan dan pelatihan mengenai standar operasional prosedur penyadapan karet sehingga bisa menambah pengetahuan petani.

Melakukan pemantauan secara rutin terhadap penerapan standar operasional prosedur yang telah disosialisasikan untuk membentuk kultur petani yang menerapkan teknologi penyadapan.