

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. **Bapak Muji Harjo dan Ibu Narni Yanti**, sebagai orang tua penulis. Terimakasih untuk semua pengorbanan, doa, nasehat, motivasi dan bimbingan serta dukungan yang selalu diberikan kepada penulis. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, umur yang panjang, perlindungan dan kemudahan rizki kepada Bapak dan Ibu sekeluarga.
2. **Kakak Dedi Eka Saputra**. Terimakasih atas dukungan dan doa yang telah diberikan kepada penulis.
3. **Bapak Widodo dan Ibu Lestari Rahayu** sebagai Dosen pembimbing dalam menyelesaikan skripsi.
4. **Teman-teman Agribisnis E dan Agribisnis B** yang telah membantu dan memberikan semangat selama proses menyelesaikan perkuliahan Sarjana S1.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirobbil'aalamiin*, segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Teknologi Penyardapan Karet Di Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat”. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan selama bulan Oktober 2017.

Skripsi ini terwujud berkat dukungan dan bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada orang tua penulis Bapak Muji Harjo, Ibu Narni Yanti dan Kakak Dedi Eka Saputra yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan tugas dan kewajiban selama menempuh pendidikan S1. Dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ir. Widodo, M.P, selaku pembimbing utama, Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P, selaku dosen pembimbing kedua dan dosen pendamping akademik, Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P, selaku dosen penguji, Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Dinas Pertanian Kabupaten Dharmasraya dan seluruh Petani Karet di Blok E, Kecamatan Tiumang yang telah berkenan memberikan informasi untuk keperluan skripsi. Tidak lupa pula kepada teman-teman seperjuangan angkatan 2014 yang telah memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Demikian yang dapat disampaikan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

*Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakaatuh*

Yogyakarta, Januari 2018

Devi Puspitasari

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR GAMBAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kegunaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Asumsi Dan Pembatasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

IV.KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN.....	34
A. Kondisi Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kondisi Demografi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Lembaga Ekonomi Kecamatan Tiumang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Profil Petani Karet.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Deskripsi Penerapan Teknologi Penyadapan Karet .....	60
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan Teknologi Penyadapan Karet .....	78
VI.PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Halaman

1. Produktifitas Tanaman Karet Di Kabupaten Dharmasraya Tahun 2016 .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**
2. Tingkat Penerapan Teknologi Penyadapan Karet ..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Luas Kecamatan Tiumang Kabupaten Dharmasraya Tahun 2016 .... **Error! Bookmark not defined.**
4. Penggunaan Lahan Kecamatan Tiumang Tahun 2016 . **Error! Bookmark not defined.**
5. Jenis Tanah Kecamatan Tiumang Tahun 2016 ..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Jumlah Penduduk Kecamatan Tiumang Tahun 2016 ... **Error! Bookmark not defined.**
7. Jenis Kelamin Di Kecamatan Tiumang Tahun 2016.. **Error! Bookmark not defined.**
8. Pendidikan Penduduk Kecamatan Tiumang Tahun 2016..... **Error! Bookmark not defined.**
9. Usia Penduduk Di Kecamatan Tiumang Tahun 2016 ... **Error! Bookmark not defined.**
10. Jenis Pekerjaan Penduduk Kecamatan Tiumang Tahun 2016 ... **Error! Bookmark not defined.**
11. Lembaga Ekonomi Kecamatan Tiumang Tahun 2016 **Error! Bookmark not defined.**
12. Status Penguasaan Lahan Kecamatan Tiumang Tahun 2016 .... **Error! Bookmark not defined.**
13. Jenis Kelamin Responden Kecamatan Tiumang Tahun 2016.... **Error! Bookmark not defined.**
14. Usia Petani Karet Kecamatan Tiumang Tahun 2016 .. **Error! Bookmark not defined.**
15. Tingkat Pendidikan Kecamatan Tiumang Tahun 2016 **Error! Bookmark not defined.**
16. Pendapatan Petani Karet Tahun 2016..... **Error! Bookmark not defined.**

17. Tanggungan Anggota Keluarga Kecamatan Tiumang Tahun 2016 . **Error! Bookmark not defined.**
18. Pengetahuan Petani Karet Kecaatan Tiumang ..... **Error! Bookmark not defined.**
19. Luas Lahan Petani Karet Kecamatan Tiumang Tahun 2016 .... **Error! Bookmark not defined.**
20. Jumlah Batang Sadap Yang Dimiliki Petani Karet Kecamatan Tiumang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 21. Orientasi Usaha Petani Karet Kecamatan Tiumang..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 22. Tenaga Kerja Yang Digunakan Petani Karet Di Kecamatan Tiumang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 23. Kultus Petani Karet Kecamatan Tiumang ..... **Error! Bookmark not defined.**
24. Interaksi Petani Keret Di Kecamatan Tiumang..... **Error! Bookmark not defined.**
25. Umur Tanaman Saat Buka Sadapan..... **Error! Bookmark not defined.**
26. Kedalaman Saat Buka Sadapan..... **Error! Bookmark not defined.**
27. Arah Penyadapan ..... **Error! Bookmark not defined.**
28. Sudut Kemiringan Penyadapan ..... **Error! Bookmark not defined.**
29. Waktu Penyadapan..... **Error! Bookmark not defined.**
30. Kedalaman Penyadapan..... **Error! Bookmark not defined.**
31. Tingkat Penerapan Teknologi Peyadapan Karet Di Kecamatan Tiumang.....**Error! Bookmark not defined.**
32. Analisis Regresi Linier Penerapan Teknologi Penyadapan Keret Dengan .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran Faktor yang Berpengaruh pada Penerapan Teknologi .....**Error!**

Halaman

**Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Penerapan Teknologi Penyadapan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan Teknologi Penyadapan.....**Error!**

Halaman

**Bookmark not defined.**



## INTISARI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENERAPAN TEKNOLOGI PENYADAPAN KARET DI KECAMATAN TIUMANG KABUPATEN DHARMASRAYA SUMATERA BARAT. 2017. DEVI PUSPITASARI (Skripsi dibimbing oleh WIDODO & LESTARI RAHAYU).**Karet merupakan komoditas penting dibidang industri, yang diharapkan petani karet memiliki produktivitas tinggi dari lateks yang diperoleh dalam kegiatan penyadapan. Akan tetapi hasil lateks yang diperoleh petani karet kurang maksimal dengan penerapan teknologi penyadapan, sehingga penelitian ini perlu dikaji dengan tujuan untuk mendeskripsikan penerapan teknologi penyadapan karet dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan teknologi penyadapan karet. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi dan dokumentasi, yang selanjutnya dideskripsikan. Penentuan responden secara sensus, jumlah responden 65 petani karet yang berdomisili di Blok E. Metode analisis menggunakan analisis skor untuk mengetahui tingkat penerapan teknologi penyadapan dan regresi linier berganda untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan teknologi penyadapan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan teknologi penyadapan karet dalam katagori sedang, umur tanaman 6-7 tahun, kedalaman 2-3 mm, arah penyadapan Timur-Utara, sudut kemiringan  $20^{\circ}$ - $29^{\circ}$  dan waktu penyadapan 04.00-08.00 WIB. Faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan teknologi penyadapan adalah status kepemilikan lahan, terdapat perbedaan antara status kepemilikan lahan sendiri dengan status kepemilikan lahan bukan milik sendiri. Jenis kelamin, terdapat pengaruh antara jenis 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.

**Kata kunci:** teknologi penyadapan, penerapan, faktor-faktor penerapan

***Influencing Factors Application Of Rubber Technology In Sub  
District Dharmasraya West Sumatera***

**Devi Puspitasari  
Widodo/Lestari Rahayu  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
email: Devi Puspitasari747@gmail.com**

***ABSTRACT***

*Rubber is an important commodity in the industry, which is expected rubber farmers have high productivity of latex obtained in the intercepts. However, the result of latex obtained by rubber farmers is not maximal with the application of tapping technology, so this research needs to be studied in order to describe the application of rubber tapping technology and to know the factors that influence the application of rubber tapping technology. Data were collected through interviews, observations and documentation, which were further described. Determination of respondents by census, the number of respondents 65 rubber farmers who live in Block E. The method of analysis using a score analysis to determine the application level of tapping technology and multiple linear regression to determine the factors that influence the application of tapping technology. The results showed that the application of rubber tapping technology in moderate category, plant age 6-7 years, 2-3 mm depth, east-north tapping direction, tilt angle 200-290 and wiretapping time 04.00-08.00 WIB. Factors affecting the application of wiretapping technology are the status of land ownership, there is a difference between the status of own land ownership and the land ownership status not own property. Sex, there is influence between male and female genitalia. Knowledge, the more knowledge of farmers, the more the application of tapping technology. Culture, there is a difference between farmers' habits of applying intercepts of <3 component with> 2 components. Age of rubber farmers, the older or higher the age of rubber farmers, the decreasing the level of application of tapping technology, this is because the age of rubber farmers is negative.*

***Keywords:*** *wiretapping technology, application, application factors*