

Koridor : Sumatera
Fokus Kegiatan : Perkebunan Karet

USULAN
PENELITIAN PRIORITAS NASIONAL
MASTERPLAN PERCEPATAN DAN PERLUASAN PEMBANGUNAN
EKONOMI INDONESIA 2011 – 2025
(PENPRINAS MP3EI 2011-2025)



PERKEBUNAN KARET/ SUMATERA
MODEL INDUSTRI HILIR PRODUK KARET BERBASIS KEARIFAN
LOKAL DI SUMATERA SELATAN

TIM PENGUSUL

(Dr. Dedi Rianto Rahadi, M.M, 0205126801)
(Dr. Ir. Hj. HAsmawaty, AR M.M., M.T, 0004085901)
(Nia Oktaviani, M.Kom, 0224048601)
(Zanial Mazalisa, M.M., M.Kom , 0201015901)

UNIVERSITAS BINA DARMA
APRIL 2015

HALAMAN PENGESAHAN
PENPRINAS MP3EI

Judul Kegiatan : MODEL INDUSTRI HILIR PRODUK KARET BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI SUMATERA SELATAN

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 571 / Manajemen

Fokus Koridor : Sumatera

Ketua Peneliti

A. Nama Lengkap : Dr. DEDI RIANTO RAHADI M.M.
B. NIDN : 0205126801
C. Jabatan Fungsional : Lektor
D. Program Studi : Manajemen
E. Nomor HP : 08163288810
F. Surel (e-mail) : dedi1968@mail.binadarma.ac.id

Anggota Peneliti (1)

A. Nama Lengkap : Dr. HASMAWATY AR
B. NIDN : 0004085901
C. Perguruan Tinggi : Universitas Bina Darma

Anggota Peneliti (2)

A. Nama Lengkap : NIA OKTAVIANI
B. NIDN : 0224048601
C. Perguruan Tinggi : Universitas Bina Darma

Anggota Peneliti (3)

A. Nama Lengkap : ZANIAL M S.Kom., M.M.
B. NIDN : 0201015901
C. Perguruan Tinggi : Universitas Bina Darma

Institusi Mitra

A. Nama Institusi Mitra :
B. Alamat :
C. Penanggung Jawab :

Lama Penelitian Keseluruhan : 3 Tahun

Penelitian Tahun ke : 1

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp 180.750.000,00

Biaya Tahun Berjalan : - diusulkan ke DIKTI Rp 180.750.000,00
- dana internal PT Rp 0,00
- dana institusi lain Rp 0,00
- inkind sebutkan

Mengetahui
Direktur LPPM
Universitas Bina Darma

(Ir. Erna Yulwati, M.T., Ph.D.)
NIP/NIK 030109194

Palembang, 23 - 4 - 2015,
Ketua Peneliti,


(Dr. DEDI RIANTO RAHADI M.M.)
NIP/NIK050103219

Menyetujui,
Rektor
Universitas Bina Darma

(Prof. Ir. H. Bochari Rachman, M.Sc.)
NIP/NIK 130349705

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Sasaran Penelitian	1
1.3 Urgensi Penelitian	2
1.4 Target Temuan	3
BAB 2 STUDI PUSTAKA	3
2.1 Industri Perkebunan Karet.....	3
2.2 Hilirisasi Industri Perkebunan Karet.....	4
2.3 Kearifan Lokal	5
BAB 3 PETA JALAN PENELITIAN	6
3.1 Peta Jalan Penelitian.....	6
BAB 4 MANFAAT PENELITIAN	8
4.1 Manfaat Penelitian	8
BAB 5 METODE PENELITIAN	9
5.1 Metode Analisis	9
5.2 Populasi dan Sampel	9
5.3 Metode Pengumpulan Data.....	9
5.4 Luaran dan Indikator Pencapaian.....	9
5.5 Bagan Alir Penelitian	10
BAB 6 BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN	11
6.1 Ringkasan Anggaran Biaya.....	11
6.2 Jadwal Penelitian.....	11
DAFTAR PUSTAKA	13
LAMPIRAN-LAMPIRAN	15

RINGKASAN

Provinsi Sumatera Selatan merupakan penghasil karet alam terbesar di Indonesia. Ekspor karet alam Sumsel berfluktuasi dan cenderung menurun. Kondisi tersebut harus disikapi pemerintah maupun petani karet untuk memperbaiki perkebunan karet. Keterlibatan pemerintah, dunia usaha, akademisi dan petani karet memungkinkan meningkatkan produk karet menjadi lebih berkualitas, kompetitif dan bernilai tambah. Pendekatan metode kualitatif deskriptif digunakan dalam penelitian. Kegiatan dimulai dengan melakukan analisis kegiatan produksi hilir, kearifan lokal dan produk unggulan karet. Dengan melakukan observasi lapangan, wawancara dan Focus Group Discussion (FGD) diharapkan dapat memperoleh informasi yang akurat.

Tujuan jangka pendek, pertama mempersiapkan petani karet dalam menghadapi pasar ekonomi bebas tingkat ASEAN pada akhir tahun 2015. Kedua, memberikan peluang bagi perguruan tinggi untuk membantu pemerintah daerah, petani maupun dunia usaha guna berkerjasama dalam mewujudkan perkebunan karet menjadi sektor produk unggulan bagi Provinsi Sumatera Selatan dengan mengedepankan industri hilir berbasis kearifan lokal. Tujuan jangka panjang, pertama, terwujudnya model industri hilir berbasis kearifan lokal dengan dukungan investor lokal. Kedua, membantu pemerintah dalam membuat kebijakan, strategi dan revitalisasi karet. Ketiga, Bantuan teknologi tepat guna sesuai dengan kebutuhan dan kearifan lokal masing-masing daerah diharapkan semakin memberikan nilai tambah bagi industri perkebunan karet. Target khusus adalah memberikan nilai tambah produk karet melalui proses kearifan lokal dengan membangun industri hilir.

Kata Kunci : Revitalisasi, Kebijakan dan Produk Unggulan karet, Kearifan Lokal

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sebagai negara dengan luas areal terbesar dan produksi kedua terbesar dunia, Indonesia masih menghadapi beberapa kendala, yaitu rendahnya produktivitas, terutama karet rakyat yang merupakan mayoritas (91%) areal karet nasional dan ragam produk olahan yang masih terbatas, yang didominasi oleh karet remah (*crumb rubber*). Rendahnya produktivitas kebun karet rakyat disebabkan oleh banyaknya areal tua, rusak dan tidak produktif, penggunaan bibit bukan klon unggul serta kondisi kebun yang menyerupai hutan. Potensi karet di Sumatera Selatan cukup tinggi, berdasarkan data Sumatera Selatan Dalam Angka 2013, BPS Provinsi Sumatera Selatan menunjukkan adanya peningkatan produksi karet setiap tahunnya. Pada tabel 1.1. menunjukkan Pada 2013 tercatat produksi karet Sumsel mencapai 1.075.209 ton dan meningkat pada 2014 1,1 juta ton dan target yang ingin dicapai pada 2015 yakni 1,2 juta ton. Tujuan pengembangan karet ke depan adalah mempercepat peremajaan karet rakyat dengan menggunakan bibit unggul, mengembangkan industri hilir untuk meningkatkan nilai tambah, dan meningkatkan pendapatan petani serta meningkatkan produktivitas karet.

1.2. Tujuan dan Sasaran Penelitian

Tujuan khusus Peneliti adalah :

- 1) **Tahun Pertama**, menganalisis : Membantu pemerintah daerah dalam menganalisis kearifan lokal perkebunan karet, pelaksanaan hilirisasi industri perkebunan karet yang sedang berjalan dan pemanfaatan keragaman produk karet menjadi produk yang berdaya saing tinggi.
- 2) **Tahun Kedua**, Membantu pemerintah daerah mengembangkan Revitalisasi, Kebijakan Dan Strategi yang meliputi Kearifan Lokal, Sumberdaya Manusia, Pembiayaan Petani, Perbenihan, Kelembagaan Petani, Infrastruktur dan Sarana, Teknologi dan Industri Hilir.
- 3) **Tahun Ketiga**, Implementasi Program Revitalisasi , Kebijakan dan Strategi Perkebunan Karet melalui Pembinaan, Pengendalian, Pengawasan dan Pendampingan.

1.3. Urgensi Penelitian

Penelitian ini sangat penting dilakukan karena, Sumatera Selatan sebagai salah penghasil karet terbesar di Indonesia. Kondisi dilapangan ternyata, masih rendahnya produktivitas kebun karet rakyat disebabkan oleh banyaknya areal tua, rusak dan tidak produktif, penggunaan bibit bukan klon unggul serta kondisi kebun yang menyerupai hutan. Oleh karena itu perlu upaya percepatan peremajaan karet rakyat dan pengembangan industri hilir. Perlu dilakukan sinergi antara pihak pemerintah, BUMN, swasta, dan masyarakat untuk mengatur keseimbangan antara produksi dan penjualan agar nilai tambah dari produk karet bisa optimal. Indonesia didorong untuk tidak hanya sebagai produsen karet setengah jadi, namun juga mampu menjadi produsen utama Barang Jadi Lateks dan Barang Jadi Karet

Fokus penelitan lebih mengutamakan model kearifan lokal dan industri hilirisasi perkebunan karet. Disamping itu penelitian ini sejalan dengan Roadmap pengembangan industri unggulan di Sumsel tahun 2010-2014 mengacu pada Peraturan Menteri Perindustrian RI Nomor: 94/M-IND/PER/8/2010. Industri unggulan Sumatera Selatan diantaranya adalah industri pengolahan karet.

Kontribusi bagi ilmu pengetahuan adalah pengembangan sumberdaya manusia khususnya dosen dalam melakukan riset berkolaborasi dengan Akademisi, Pemerintah, Petani, Pelaku Usaha (Bisnis) dan Asosiasi.

1.4. Target Temuan

Target temuan dalam penelitian selama tiga tahun dengan rincian sebagai berikut :

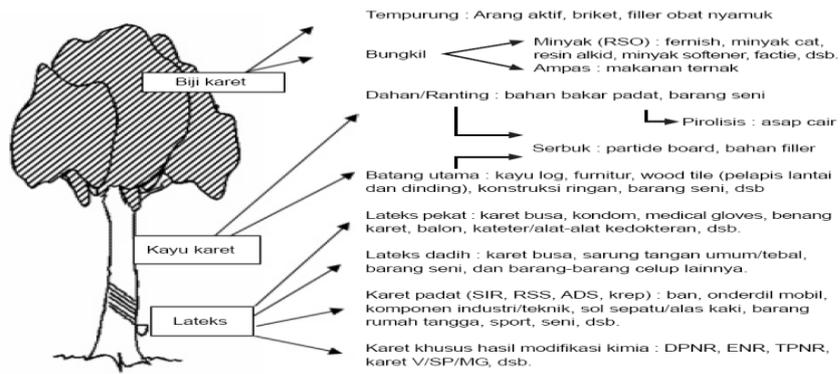
NO	TAHUN	TARGET TEMUAN
1	Pertama	Menghasilkan Analisis komprehensif Kearifan Lokal, Analisis komprehensif Hilirisasi Produk Karet dan Analisis komprehensif Produk Unggulan Karet
2	Kedua	Menghasilkan Model Kebijakan, Model Revitalisas dan Model Strategi
3	Ketiga	Melakukan Pembinaan, Pengendalian, Pendampingan, Pengawasan dari Kebijakan, Retalisasi dan Strategi terhadap petani binaan terpilih

BAB 2 . STUDI PUSTAKA

2.1. Industri Perkebunan Karet

Industri adalah kegiatan ekonomi yang mengolah bahan mentah, bahan baku, barang setengah jadi dan atau barang dengan nilai yang lebih tinggi untuk penggunaannya, termasuk kegiatan rancang bangunan dan perekayasaan industri yakni kelompok industri hulu (kelompok industri dasar), kelompok industri hilir, dan kelompok industri kecil. Tanaman karet menghasilkan getah karet (lateks) yang dapat diperdagangkan di masyarakat berupa lateks segar, slab/koagulasi, ataupun sit asap/sit angin. Selanjutnya, produk-produk tersebut digunakan sebagai bahan baku pabrik *crumb rubber* (karet remah), yang menghasilkan berbagai bahan baku untuk berbagai industri hilir, seperti ban, bola, sepatu, karet, sarung tangan, baju renang, karet gelang, mainan dari karet, dan berbagai produk hilir lainnya. Tersedianya lahan yang luas memberikan peluang untuk menghasilkan produksi karet alam dalam jumlah besar.

Pemanfaatan karet alam di luar industri ban kendaraan di Indonesia masih relatif kecil, mengingat industri karet di luar ban umumnya dalam skala kecil atau menengah. Sementara itu, industri berbasis lateks pada saat ini belum berkembang karena banyak menghadapi kendala. Kendala utama adalah rendahnya daya saing produk-produk industri lateks Indonesia bila dibandingkan dengan produsen lain, terutama Malaysia. Selain itu, produktivitas karet Indonesia juga lebih rendah dibanding India, hanya sekitar 50 persen saja dari produktivitas karet di India (Kementerian Koordinator Perekonomian, 2011). Meskipun demikian, di balik tantangan inilah sesungguhnya letak peluang bisnis hilirisasi industri karet alam mengingat pasar yang cukup potensial dan kompetisi antarprodusen di Indonesia yang relatif masih terbatas. Banyak produk turunan yang dapat dikembangkan dari karet alam (Gambar 2.1). Hasil utama dari pohon karet adalah lateks, yang dapat dijual atau diperdagangkan di masyarakat berupa lateks segar, slab (koagulasi), ataupun sit asap (sit angin). Selanjutnya, produk-produk tersebut akan digunakan sebagai bahan baku pabrik *crumb rubber*, yang menghasilkan berbagai bahan baku untuk berbagai industri hilir seperti ban, bola, sepatu, karet busa, sarung tangan, mainan dari karet, dan berbagai produk hilir lainnya.



Gambar 2.1. Pohon Industri Karet

Sumber: Kementerian Pertanian, 2007

Berdasarkan model dan data Input-Output 2008 dapat digunakan untuk mengetahui *inter industry connectivity* karet, terutama indikator keterkaitan kedepan (*forward linkage*) dan keterkaitan ke belakang (*backward linkage*). Gambar 2.2. menunjukkan sektor yang mempunyai keterkaitan ke depan tertinggi adalah industri barang karet dan plastik, kemudian karet, industri tekstil, pakaian dan kulit, serta industri kimia. Sedangkan sektor yang mempunyai keterkaitan langsung ke belakang tertinggi adalah sektor karet, disusul industri pupuk dan pestisida, industri kimia, perdagangan, serta bangunan.



Gambar 2.2. Keterkaitan Komoditas Karet dengan Industri Lain

Sumber: Tabel I-O 2008

2.2. Hilirisasi Industri Perkebunan Karet

Saat ini produk karet Indonesia hampir 100% berupa produk industri hulu (setengah jadi) seperti karet sit (Ribbed Smoked Sheet, RSS), karet remah (Standard Indonesian Rubber, SIR), sit angin, latex pekat. Bahan baku karet alam sangat diperlukan untuk proses pembuatan produk-produk industri hilir tersebut, karena tidak dapat tergantikan 100% oleh karet sintetis yang karakteristiknya banyak kelemahannya dibandingkan dengan karakteristik karet alam. Berdasarkan hal-hal tersebut, sangat bijaksana apabila pemerintah lebih serius

menangani industri hilir, dengan memberikan stimulus yang diperlukan oleh produsen-produsen industri hilir khususnya Badan Usaha Milik Negara (BUMN), Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) maupun kelompok petani karet yang bergerak di bidang usaha tersebut, sehingga industri tersebut bisa tetap eksis sekaligus bisa membuka lapangan kerja. Stimulus yang diperlukan antara lain tidak memberi kemudahan impor barang-barang sejenis, memberi keringanan/membebasakan pajak ekspor, kemudahan dalam mengakses pasar, meningkatkan promosi secara besar-besaran dengan mengikuti *event-event* pameran berskala internasional, dan memperluas jaringan pemasaran di mancanegara dan diversifikasi produk jadi.

2.3. Kearifan Lokal

Menurut Putu Oka Ngakan dalam Andi M. Akhmar dan Syarifudin (2007) kearifan lokal merupakan tata nilai atau perilaku hidup masyarakat lokal dalam berinteraksi dengan lingkungan tempatnya hidup secara arif. Sebagai salah satu bentuk perilaku manusia, kearifan lokal bukanlah suatu hal yang statis melainkan berubah sejalan dengan waktu, tergantung dari tatanan dan ikatan sosial budaya yang ada di masyarakat.

Kearifan lokal memiliki banyak fungsi sebagaimana yang diungkapkan oleh Sirtha (2003) sebagaimana dikutip oleh Sartini (2004) sebagaimana dikutip oleh Aulia (2010), menjelaskan bahwa bentuk-bentuk kearifan lokal yang ada dalam masyarakat dapat berupa: nilai, norma, kepercayaan, dan aturan-aturan khusus. Bentuk yang bermacam-macam ini mengakibatkan fungsi kearifan lokal menjadi bermacam-macam pula. Fungsi tersebut antara lain adalah, Kearifan lokal berfungsi untuk konservasi dan pelestarian sumberdaya alam, untuk mengembangkan sumber daya manusia, pengembangan kebudayaan dan ilmu pengetahuan, sebagai petuah, kepercayaan, sastra, dan pantangan.

Kearifan lokal menghadapi tantangan yang mengancam kelestariannya. Kearifan lokal yang telah terbentuk sejak lama kini mulai terkikis seiring berkembangnya teknologi diikuti meningkatnya proses adopsi inovasi serta difusi adopsi teknologi. Namun demikian kearifan lokal juga tidak lepas dari berbagai tantangan seperti: bertambahnya terus jumlah penduduk, teknologi modern dan budaya, modal besar serta kemiskinan dan kesenjangan.

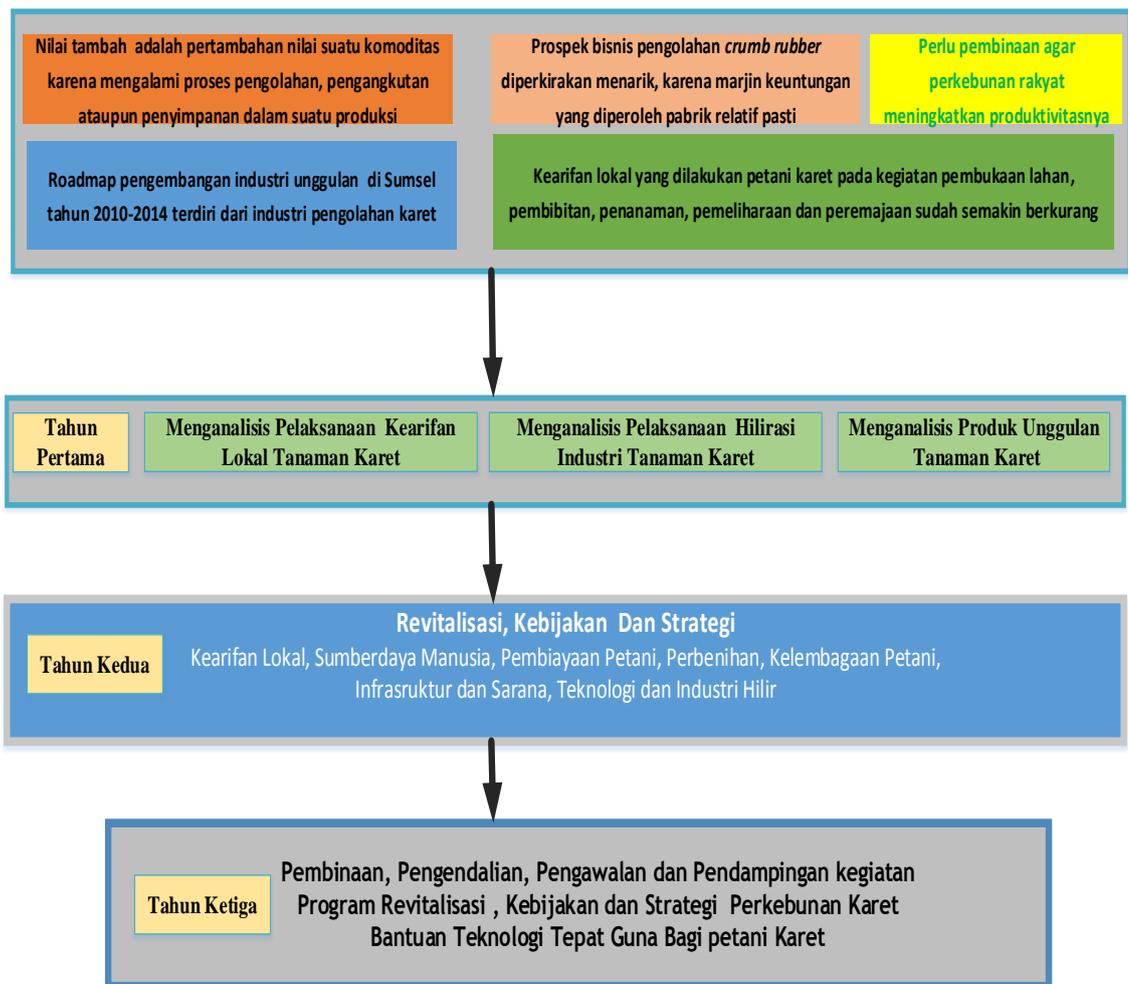
BAB 3 PETA JALAN PENELITIAN

3.1. Peta Jalan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian berkelanjutan yang pernah dilakukan peneliti secara mandiri tentang penyaluran kredit disektor perkebunan karet, dimana salah satu rekomendasi yang dilakukan masih minimnya pengetahuan petani terhadap perbankan, sehingga berdampak pada proses pemberian kredit. Penelitian ini juga mengadopsi dari peneliti sebelumnya (suhartini, 2009) tentang “Kajian Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan” serta Faisal Azmi dkk, 2015 tentang “Analisis Kearifan Lokal Tanaman Karet Di Kecamatan Gunung Toar Kabupaten Kuantan Singingi”. Dukungan peneliti lain diantaranya Badia dan Andi (2014), tentang “Strategi Percepatan Pengembangan Industri Hilir Karet dan Kelapa Sawit di Sumatera Selatan”.

Peta jalan penelitian diawali permasalahan yang dihadapi petani karet saat ini, diantaranya Perlu pembinaan agar perkebunan rakyat bisa meningkatkan produktivitasnya. Nilai tambah (*value added*) adalah pertambahan nilai suatu komoditas karena mengalami proses pengolahan, pengangkutan ataupun penyimpanan dalam suatu produksi. Prospek bisnis pengolahan *crumb rubber* ke depan diperkirakan tetap menarik, karena margin keuntungan yang diperoleh pabrik relatif pasti. Industri berbasis lateks pada saat ini belum berkembang. Roadmap pengembangan industri unggulan di Sumsel tahun 2010-2014 mengacu pada Peraturan Menteri Perindustrian RI Nomor: 94/M-IND/PER/8/2010. Industri unggulan Sumatera Selatan terdiri dari industri pengolahan karet. Kearifan lokal yang dilakukan petani karet pada kegiatan pembukaan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan dan peremajaan sudah semakin berkurang.

Secara lebih lengkapnya peta jalan penelitian dapat digambarkan sebagai berikut :



Gambar 3.1. Peta Jalan Penelitian

BAB 4 MANFAAT PENELITIAN

4.1 Manfaat Penelitian adalah :

- 1) **Bagi Ilmu Pengetahuan**, memberikan konsep baru dalam mengembangkan kebijakan, strategi maupun revitalisasi dengan mengedepankan kearifan lokal.
- 2) **Bagi Peneliti**, memberikan tantangan dan peluang untuk dapat berinteraksi secara langsung dengan Pemerintah, Petani, Pelaku Usaha (Bisnis) dan Asosiasi dalam mewujudkan konsep industri hilirasi produk karet berbasis kearifan lokal.
- 3) Terjalannya hubungan kerjasama antara Akademisi, Pemerintah, Petani, Pelaku Usaha (Bisnis) dan Asosiasi khususnya dalam menggali informasi tentang permasalahan yang dihadapi saat ini.
- 4) **Bagi Petani Karet**, Membantu petani karet dalam meningkatkan nilai tambah pada produk karet dengan menjual karet dalam bentuk olahan barang jadi.
- 5) Tetap mempertahankan kearifan lokal dalam setiap pengembangan perkebunan karet mulai dari pembukaan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan dan peremajaan.
- 6) Memberikan teknologi terbaru sesuai dengan kebutuhan dalam meningkatkan nilai tambah karet.
- 7) **Bagi pemerintah**, memberikan konsep industri hilirasi di Sumatera Selatan dengan mengedepankan konsep kearifan lokal, teknologi terbaru serta sosial dan budaya masyarakat petani karet.
- 8) Membantu Pemerintah khususnya memberikan solusi dalam meningkatkan produktifitas karet melalui kebijakan, revitalisasi dan strategi pengelolaan perkebunan karet yang pada akhirnya akan memberikan nilai tambah.

BAB 5. METODE PENELITIAN

5.1. Metode Analisis

Metode Analisis Data dalam penelitian ini secara deskriptif kualitatif dan interpretatif. Analisis data dilakukan dengan cara mengatur secara sistematis pedoman wawancara, data kepustakaan, kemudian memformulasikan secara deskriptif, selanjutnya memproses data dengan tahapan reduksi data, menyajikan data, dan menyimpulkan.

5.2. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian adalah petani perkebunan karet di wilayah Sumatera Selatan. Teknik penarikan sampel, mengingat banyaknya jumlah petani karet di Sumatera Selatan, maka penulis mengambil teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *stratified random sampling*. Stratified random sampling dilakukan dengan membagi anggota populasi dalam beberapa sub kelompok yang disebut strata, lalu sampel dipilih dari masing-masing stratum. (Burhan. 2006 : 115)

5.3. Metode Pengumpulan Data

Teknik Pengumpulan Data, Sugiyono (2013) menyebutkan dalam penelitian kualitatif pengumpulan data dilakukan pada *natural setting* (kondisi yang alamiah), sumber data primer, dan teknik pengumpulan data lebih banyak pada observasi berperan (*participant observation*), wawancara mendalam (*in depth interview*) dan dokumentasi. Berdasarkan teori tersebut, maka teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah: Wawancara mendalam (*in depth interview*), *Focus Group Discussion* (FGD), Observasi dan Dokumentasi

5.4. Luaran dan Indikator Pencapaian

Luaran dan indikator pencapaian hasil dari penelitian adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1. Luaran dan Indikator Pencapaian Hasil

NO	KEGIATAN	Luaran	Indikator
1	Tahun Pertama		
	Kajian Analisis Industri Hilir Karet	Laporan Kajian	Adanya Model Industri Hilir
	Kajian Analisis Kearifan Lokal Karet		Adanya Model Kearifan Lokal
Kajian Analisis Produk Unggulan Karet	Adanya Model Produk Unggulan		
2	Tahun Kedua		
	Revitalisasi Perkebunan Karet	Laporan Kajian	Adanya Model Revitalisasi
	Kebijakan Perkebunan Karet		Adanya Model Kebijakan
Strategi Perkebunan Karet	Adanya Model Strategi		
3	Tahun Ketiga		
	Implementasi Model Industri Hilir, Kearifan Lokal, Produk Unggulan melalui Revitalisasi, Kebijakan dan Strategi.	Laporan Hasil Implementasi	Minimal ada satu model yang dilakukan petani karet
	Pembinaan, Pendampingan, Pengendalian dan Pengawasan dari Implementasi yang sudah dilakukan	Laporan hasil Pembinaan, Pendampingan, Pengendalian dan Pengawasan	Minimal tiga kali dilakukan Pembinaan, Pendampingan, Pengendalian dan Pengawasan dilakukan team peneliti terhadap petani binaan

5.5. Bagan Alir Penelitian



BAB 6. BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

6.1 Ringkasan Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Rincian Anggaran Yang diusulkan (Rp)		
		Tahun 2016	Tahun 2017	Tahun 2018
1	Honor tim penelitian	52.000.000	52.000.000	52.000.000
2	Peralatan penunjang, ditulis secara terperinci sesuai kebutuhan	13.000.000	16.000.000	16.000.000
3	Bahan habis pakai, ditulis secara terperinci sesuai dengan kebutuhan	51.000.000	50.000.000	60.000.000
4	Perjalanan, jelaskan kemana dan untuk tujuan apa	37.750.000	32.750.000	37.750.000
5	Lain-lain: administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan	27.000.000	27.000.000	27.000.000
Jumlah		180.750.000	178.750.000	192.750.000
Terbilang		Seratus Delapan Puluh Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah	Seratus Tujuh Puluh Delapan Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah	Seratus Sembilan Puluh Dua Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu rupiah

6.2. Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian pada tahun pertama

MODEL INDUSTRI HILIR PRODUK KARET BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI SUMATERA SELATAN												
Tahun Pertama												
NO.	KEGIATAN	Bulan										Pelaksana
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Persiapan Survey :											
	a. Rapat Konsolidasi Tim											TEAM
	b. Identifikasi Calon Responden											TEAM
	c. Pelatihan Tim Survei											TEAM
2	Focus Group Discussion (FGD)											
	Pelaksanaan Survey :											
	a. Pengumpulan data primer											TEAM
	b. Pengolahan data											TEAM
3	a. Pembahasan											
	Kajian Kearifan Lokal											TEAM
	Kajian Industri Hilir											TEAM
	Kajian Produk Unggulan Karet											TEAM
	b. Diskusi Hasil Kajian											TEAM
4	Pelaporan :											
	a. Laporan awal											TEAM
	b. Laporan akhir											TEAM
	c. Jurnal Lokal											TEAM

Jadwal Penelitian pada tahun Kedua

MODEL INDUSTRI HILIR PRODUK KARET BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI SUMATERA SELATAN												
Tahun Kedua												
NO.	KEGIATAN	Bulan										Pelaksana
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Persiapan Survey :											
	a. Rapat Konsolidasi Tim											TEAM
	b. Verifikasi Hasil Kajian											TEAM
2	Focus Group Discussion (FGD)											
	a. Konsep Strategi Karet											TEAM
	b. Konsep Revitaliasi Karet											TEAM
	c. Konsep Kebijakan Karet											TEAM
3	a. Pembahasan											
	Penulisan Konsep Strategi Karet											TEAM
	Penulisan Konsep Revitaliasi Karet											TEAM
	Penulisan Konsep Kebijakan Karet											TEAM
	b. Diskusi Akhir Hasil konsep											TEAM
4	Pelaporan :											
	a. Laporan awal											TEAM
	b. Laporan akhir											TEAM
	c. Jurnal Lokal											TEAM

Jadwal Penelitian pada tahun Ketiga

MODEL INDUSTRI HILIR PRODUK KARET BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI SUMATERA SELATAN												
Tahun Ketiga												
NO.	KEGIATAN	Bulan										Pelaksana
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Persiapan Survey :											
	a. Rapat Konsolidasi Tim											TEAM
	b. Verifikasi Hasil Kajian											TEAM
2	Sosialisasi											
	a. Konsep Strategi Karet											TEAM
	b. Konsep Revitaliasi Karet											TEAM
	c. Konsep Kebijakan Karet											TEAM
3	Pendampingan, Pengawasan, Pengendalian, Pembinaan											
	Strategi Karet											TEAM
	Revitaliasi Karet											TEAM
	Kebijakan Karet											TEAM
	b. Bantuan Teknologi Tepat Guna											TEAM
4	Pelaporan :											
	a. Laporan awal											TEAM
	b. Laporan akhir											TEAM
	c. Jurnal Lokal											TEAM

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia. L. 2006. Peranan Asroindustri dalam Pemulihan Ekonomi Indonesia Pasca Krisis Ekonomi. *Jurnal inovisiru* Vol.5. No1, April 2006, pp:25-31.
- Aulia TOS. 2010. Kearifan lokal dalam pengelolaan sumberdaya air di Kampung Kuta (Desa Karangpaningal, Kecamatan Tambaksari, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat). [skripsi]. Bogor [ID]: Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik [BPS] Kabupaten Temanggung. 2004. Temanggung dalam angka 2004. BPS Kabupaten Temanggung.
- Bappeda Sumatera Selatan. 2013. Draft Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Sumatera Selatan 2013 - 2018. Pemerintah Provinsi Sumatera Selatan.
- BP KIMI. 2012. Laporan Studi Kelayakan Pendirian Pusat Inovasi Barang Jadi Karet di Sumatera Selatan. Pusat Pengkajian Teknologi Industri dan HKI, Kementerian Perindustrian.
- Direktorat Jenderal Industri Agro dan Kimia. 2009. Roadmap Industri Pengolahan CPO. Departemen Perindustrian Jakarta. Kementerian Perindustrian.
- Ismail, M dan W. Syafitri, 2005. Model Pengembangan Agroindustri Unggulan untuk Memperkuat Daya Saing Daerah. *TEMA*, Vol. 6, No. 1, Maret 2005. pp:26-60
- Kementerian Perindustrian. 2012. Kebijakan dan Konsep Pengembangan Klaster Industri Karet Dalam Mendukung MP3EI. Makalah Paparan pada Acara Workshop Forum Komunikasi Karet dan Masyarakat Perkaretan Palembang, 2 Oktober 2012. Direktorat Industri Kimia Hilir.
- Ridwan NA. 2007 Januari-Juni. Keilmuan kearifan lokal. Dalam: *Jurnal Studi Islam dan Budaya*. [Internet]. [dikutip 11 November 2011]; 5(1): 27-38. <http://www.search-document.com/pdf/1/keilmuan-kearifan-lokal.html>
- Sartini. 2004. Menggali kearifan lokal nusantara sebuah kajian filsafati. Dalam: *Jurnal Filsafat*. [Internet]. [dikutip 11 November 2011]; 37(2): 111-120. Dapat diunduh dari: <http://www.search-document.com/pdf/1/1/Menggali-Kearifan-Lokal-Nusantara-Sebuah-Kajian-Filsafati.html>

Suhartini. 2009. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan penerapan MIPA [16 Mei 2009]. Yogyakarta. [Internet]. [diunduh 09 November 2011]. Dapat diunduh dari:

<http://www.search-document.com/pdf/1/Kajian-Kearifan-Lokal-Masyarakat-dalam-Pengelolaan-Sumberdaya-Alam-dan-Lingkungan.html>

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti

1.1 Biodata Ketua Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama	Dr. Dedi Rianto Rahadi
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP	050103219
5	NIDN	0205126801
6	Tempat/Tgl. Lahir	Palembang, 05Desember 1968
7	Alamat Rumah	Perumahan Pusri sako Jl. Lada 3 Blok. Q. No. 8 Palembang
8	Nomor Telepon/Faks/HP	0711-814047-08163288810
9	Fakultas/Jurusan	Ekonomi/Manajemen
10	Alamat Kantor	Jl. Jend. A. Yani No. 12 Plaju Palembang (30264)
11	Nomor Telepon/Faks	0711-515679/ 0711-515581
12	e-mail	Dedi1968@yahoo.com
13	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1 = 50 Orang S-2= - S-3 = Orang
14	Mata Kuliah yang Diampu	1. Sistem Informasi 2. Manajemen 3. Ekonomi Majerial

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Perguruan Tinggi	STIEKNJayanegara, Malang	STMIK Gunadarma, Jakarta	Universitas Brawijaya, Malang
Bidang Ilmu	Manajemen	SIM	Manajemen
Tahun Lulus	1992	1995	2004

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2007	Pengembangan Komoditas Unggulan Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Provinsi Lampung. Sebagai Ketua Peneliti,	Bank Indonesia Lampung	300.000.000
2	2007	Penelitian Dasar Potensi Ekonomi Daerah dalam Rangka Pengembangan Komoditi Unggulan Usaha Mikro Kecil dan Menengah Provinsi Sumatera Selatan. Sebagai Ketua Peneliti,	Bank Indonesia Palembang	

3	2008	Penelitian UMKM Kota Palembang, Sebagai Ketua Peneliti,	Bank Indonesia Palembang	
4	2009	Penelitian database UMKM Kab OKU dan Lubuklinggau, sebagai Ketua peneliti,	Bank Indonesia Palembang	124.636.600
5	2010	Penelitian database UMKM Kab OKI, OI dan Kota Palembang sebagai Ketua peneliti,	Bank Indonesia Palembang	90.887.500
6	2011	Penelitian database UMKM di kab MUBA, Banyuasin dan Kab Muaraenin sebagai Ketua peneliti	Bank Indonesia Palembang	99.013.700
7	2011	Survey Kualitas Pelayanan Finance Refinery Off-Site Support Region I, Plaju	PT. Pertamina	
8	2011	Survey Kualitas Pelayanan Finance Refinery Off-Site Support Region I, Dumai	PT. Pertamina	
9	2013	Pengembangan Konsep Kewirausahaan Sosial Sebagai Model Pembelajaran Di Perguruan Tinggi	Penelitian Hibah Bersaing, 2 tahun	
10	2014	Konsep Pendampingan Model Kewirausahaan Bagi Anak Jalanan di Kota Palembang	Penelitian Hibah Bersaing, 2 tahun	
11	2014	Rencana Umum penanaman Modal (RUPM) Empat Lawang	Badan Perizinan dan Penanaman Modal Terpadu Empat Lawang	

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2011 s/d sekarang	Ketua RT 034/ RW. 014 Kec Sako Kel. Sako Kota Palembang	Pemkot Kota Palembang	
2	2011	Sosialisasi E- KTP dilingkungan Kec Sako Kel. Sako Kota Palembang	Pemkot Kota Palembang	
3	2013	Ibm Bagi Pengrajin Ukiran Di Kota Palembang Untuk Pengembangan Blog E-Commerce	Ipteks Bagi Masyarakat	

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Pengaruh Karakteristik Website Terhadap Kepuasan Pelanggan	Volume : 1 Nomor 1 Mei 2011	Jurnal Teknologi Informasi, Polytechnic TELKOM
2	Model pendampingan dalam mewujudkan jiwa kewirausahaan bagi anak jalanan di kota Palembang	Vol. 11 No. 2 Agustus 2014	Jurnal Universitas Paramadina
3	Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire Pada Aplikasi Android	Vol 6, No 1 (2014)	Fasilkom UNSRI

F. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Pengaruh Karakteristik Website Terhadap Kepuasan Pelanggan	Volume : 1 Nomor 1 Mei 2011	Jurnal Teknologi Informasi, Polytechnic TELKOM
2	Model pendampingan dalam mewujudkan jiwa kewirausahaan bagi anak jalanan di kota Palembang	Vol. 11 No. 2 Agustus 2014	Jurnal Universitas Paramadina
3	Pengukuran Usability Sistem Menggunakan Use Questionnaire Pada Aplikasi Android	Vol 6, No 1 (2014)	Fasilkom UNSRI

G. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Proceeding Seminar Nasional Call For Paper ISBN: 978-979-1334-25-9	Perbedaan persepsi terhadap suarat kabar online berdasarkan jenis kelamin dan umur	Universitas Teknologi Yogyakarta, 18 Juli 2009.
2	Proceeding International Informatics Seminar 2009,	Perception of the reader based on the online newspaper gender and age	Hotel University UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, August 15, 2009
3	Proceeding Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan aplikasinya, ISBN : 978-602-95669-0-1	Penilaian pembaca terhadap media online berdasarkan faktor hygiene, motivator	Kampus Universitas Sriwijaya, Palembang 2009

		boderline	
4	Proceeding Informations Systems : Bridging Gap Between Theories and Practices,. ISBN : 978-602-06149-0-9	Pengukuran Kepuasan pengguna akhir komputer terhadap media online : suatu studi empiries	22 – 23 Januari 2010. STMIK MDP, Palembang
5	ADIC2010 Aceh Development International Conference 2010,	Implementation E-Government For Improving Public Services In Province Nanggro Aceh Darusalam	University Putra Maaysia (UPM, 26 s/d 28 Maret 2010, Serdang Malaysia)
6	Seminar nasional system informasi Indonesia 2010	Strategi Manajemen Resiko dalam pengembangan system informasi (studi kasus system penanggulanagn kemiskinan provinsi sumsel)	Institut teknologi Surabaya (ITS), 4 Desember 2010
7	International conference on soft computing, intelligent system and information technology	Using the end user computing satisfaction instrukent to measure satisfaction with web based information system	Universitas kristen petra Surabaya, Bali, 1-2 July 2010
8	ADIC2011 Aceh Development International Conference 2011,	Konsep Sistem pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Banda Aceh	Universitas Kebangsaan Malaysia (UKM), Bangi, Malaysia 26 –28 maret 2011
9	International conference on information system for business competititveness	Implementation of cloud computing in the sector of small and medium enterprises the best pctice in Palembang	Universitas Dipenogoro (UNDIP), 8-9 Desember 2011
10	ADIC2011 Aceh Development International Conference 2012,	Implementing ICT a Model Based On Mckinsey 7S Framework (case study of small and medium enterprises)	Internasional Islamic University Malaysia (IIUM) Gombak Malaysia. 25 s/d 28 Maret 2012

H. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Proses Riset Penelitian	2009	238	TunggalMandiri Publishing
2	Manajemen Kinerja Sumber Daya Manusia	2010	284	Tunggal Mandiri Publishing
3	Structural Equation Model Dalam Penelitian Manajemen dan Sistem Informasi	2013		El-falesy Publishing
4	Menuju kewirausahaan sosial konsep dan implementasi	2014		

I. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Kinerja Dosen Terbaik	Universitas Bina Darma	2010
2	Kinerja Dosen Terbaik	Universitas Bina Darma	2011
3	Dosen Terbaik II	Kopertis Wilayah II	2013

J. Pengalaman dalam Struktural

No.	Jabatan	Institusi	Tahun
1	Sekretaris Prodi Magister Manajemen (S2)	Universitas Bina Darma	2006 – 2010
2	Dekan Fakultas Komunikasi	Universitas Bina Darma	2008-2010
3	Ketua Prodi Magister Manajemen (S2)	Universitas Bina Darma	2010-2014

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Prioritas Nasional Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia tahun 2016.

Palembang, 25 April 2015



(Dr. H. Dedi Rianto Rahadi, M.M.

1.2 Biodata Anggota Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama	DR. Hasmawaty, MM, MT
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	Ketua Program Studi S2 Manajemen Universitas Bina Darma
4	NIP	195908041989032001
5	NIDN	0004085901
6	Tempat/Tgl. Lahir	
7	Alamat Rumah	Jalan Sei Sahang o8 RT. 47 RW.14 Demang Lebar Daun
8	Nomor Telepon/Faks/HP	082281138883
9	Fakultas/Jurusan	Teknik / Teknik Industri
10	Alamat Kantor	Jl. Jend. A. Yani No. 12 Plaju Palembang (30264)
11	Nomor Telepon/Faks	0711-515679/ 0711-515581
12	e-mail	hasmawati1968@gmail.com /hasmawaty_ar@mail.binadarma.ac.id
13	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1 = Orang S-2= Orang S-3 = Orang
14	Mata Kuliah yang Diampu	1. Pengetahuan Lingkungan 2. Industri Kimia 3. Mekanika Rekayasa 5

B. Riwayat Pendidikan

Program	Sarjana	Magister	Doktoral
Perguruan Tinggi Asal	Universitas Sriwidjaya	Universitas Sriwidjaya	Universitas Sriwidjaya
Konsentrasi Ilmu	Teknik Kimia	Teknik Kimia (Teknologi Lingkungan)	Ilmu Lingkungan
Tahun Lulus	1984	2004	2010
Judul Tugas Akhir (Skripsi/Tesis/Disertasi)	Pra Rencana Pabrik Anlene	Pengolahan Limbah Cair Minyak Bumi Menggunakan Mikroorganisme Pendegradasi Dalam Bioreaktor Semi Kontinyu	Model Instalasi Pengolahan Air Limbah Terpadu Untuk Kawasan Industri Argo Terpadu

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2009	Pembuatan prototipe Mesin Pemanfaatan Tandan Kosong dan Batang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pulp Kertas di Provinsi Sumatera Selatan sebagai Ketua	Balibangda Sumatera Selatan	46.450.000
2	2010 - 2011	Inovasi Model IPAL Untuk Industri Karet, Sawit, dan Kelapa Kopra sebagai Ketua	Universitas Bina Darma	5.000.000
3	2011 - 2012	Peningkatan Keanekaragaman Produk Batu Bara berkualitas Rendah Untuk Energi Listrik sebagai Ketua	Mandiri-mitra	5.000.000
4	2013 - 2014	Pembuatan Sambal Dari Ikan Sale (Asap) Dengan Teknologi Asap Cair Ramah Lingkungan sebagai Ketua	Mandiri-mitra	5.000.000
5	2013	Penyusunan Peta Jelajah (<i>Roadmap</i>) Penguatan Sistem Inovasi Daerah Sumsel Sebagai Anggota	Kementerian Riset dan Teknologi	300.000.000
6	2013	Sistem Inovasi daerah : Roadmap Pengembangan Industri Berbasis Patin (<i>Pangasius sp</i>)	Kementerian Riset dan Teknologi	50.000.000

D. Prestasi (*yang relevan dengan judul riset*)

I. Publikasi

- (1) Mendapatkan Isolat dan Karakteristik Bakteri Pendegradasi Limbah Cair Industri Karet Menggunakan KNO₃ dan KHPO₄
- (2) Mendapatkan Model Matematik Laju Kecepatan Reaksi Mikroba Dengan Menganalisa Besarnya Nilai Ketetapan Kejenuhan dalam Pengolahan Limbah Cair Industry Karet
- (3) Analisa Beberapa Parameter Uji dalam Pengolahan Limbah Cair Menggunakan Bakteri *Citrobacter sp*, *Micrococcaceae*, Dan *Flavobacterium sp*.

(4) *An Analysis of The Water of Telang River, Gasing River and Liquid Waste of effluent agro industry in Banyuasin.*

(5) Komposisi Limbah Cair di Effluent dan Infuent IPAL industri Karet

(6) Model Instalasi Pengolahan Air Limbah Terpadu Kawasan Industri Karet

II. Paten

(1) Pembuatan Sambal Dari Ikan Sale (Asap) Dengan Teknologi Asap Cair Ramah Lingkungan

Palembang, 25 April 2015



(Dr. Hasmawaty, MM, MT)

1.3 Biodata Anggota Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Nia Oktaviani, M.Kom
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	130209381
5	NIDN	0224048601
6	Tempat, Tanggal Lahir	Selibar, 24 April 1986
7	E-mail	niaoktaviani@mail.binadarma.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082377545743
9	Alamat Kantor	Jl.A.Yani No.12 Plaju Palembang 30264
10	Nomor Telepon/Faks	515679/515581
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 2 orang; S-2 = - orang; S-3 = - orang
12	Nomor Telepon/Faks	515679/515581
13	Mata Kuliah yang Diampuh	1.Praktikum Internet
		2.Aplikasi Perkantoran
		3.Understaning IT Project Management

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Bina Darma	Universitas Bina Darma	
Bidang Ilmu	Ilmu Komputer	Ilmu Komputer	
Tahun Masuk-Lulus	2004-2008	2011-2012	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Tracking System Pengiriman Barang Berbasis Internet (Studi Kasus pada PT. Angkutan Utama Perkasa Palembang)	Peran Chief Information Officer Dalam Pelaksanaan SI/IT di Lingkungan Universitas Bina Darma Palembang	
Nama Pembimbing/Promotor	Sri Rachmawaty, S.Kom., M.M. Dedi Syamsuar, M.IT.	Dr. H. Dedi Rianto Rahadi, M.M. Emigawaty, M.Kom	

B. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2008	Penelitian UMKM Kota Palembang, Sebagai Pengumpul Data	Bank Indonesia Palembang	
2	2009	Penelitian database UMKM Kab OKU dan Lubuklinggau, sebagai Administrasi peneliti,	Bank Indonesia Palembang	124.636.600
3	2010	Penelitian database UMKM Kab OKI, OI dan Kota Palembang sebagai Administrasi peneliti,	Bank Indonesia Palembang	90.887.500
4	2011	Penelitian database UMKM di kab MUBA, Banyuasin dan Kab Muaraenin sebagai Administrasi peneliti	Bank Indonesia Palembang	99.013.700
5	2013	Sistem Pakar Diagnosa Hama Dan Penyakit Tanaman Karet Berbasis Web Menggunakan Metode Forward Chaining	Mandiri	-
6	2013	Analisis Penerimaan Pengguna Akhir dengan Menggunakan TAM dan EUCS terhadap Penerapan E-Learning pada Universitas Bina Darma Palembang	DIKTI	14.500.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2013	Alternatif Kemasan Produk Lempok Untuk Meningkatkan Nilai Produk	Mandiri	-
2	2014	Pengenalan Pendampingan Kelompok Baca Keluarga Cinta Baca Manfaat Membaca dengan Lantang Bersama Anak pada Pendidikan Anak Usia Dini Cempaka Kelurahan Silaberanti Palembang.	Mandiri	-
3	2015	Pengenalan Teknologi Informasi pada Siswa SMK Taman Siswa 1 Palembang	Mandiri	-

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-----	---------------------------------	----------------------	------------------

1	Seminar Nasional Pendidikan Teknik Informatika 2014	Perancangan Mini Game Bergenre Adventure menggunakan Aplikasi Game Maker	8 September 2014, Bali
---	---	--	------------------------

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Prioritas Nasional Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia tahun 2016.

Palembang, 25 April 2015

Anggota Peneliti,



(Nia Oktaviani, M.Kom)

NIP. 130209381

1.3 Biodata Anggota Peneliti

A. Identitas Diri

1	Nama	Zanial Mazalisa, M.M., M.Kom.
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP	971502015
5	NIDN	0201015901
6	Tempat/Tgl. Lahir	Tanjung Pinang/ 1 Januari 1959
7	Alamat Rumah	Jl. Silaberanti, Perumahan Silaberanti Indah Blok C.No.20
8	Nomor Telepon/Faks/HP	085971163300
9	Fakultas/Jurusan	Ilmu Komputer / Sistem Informasi DIII
10	Alamat Kantor	Jl. Jendral A. Yani No.12 Plaju Palembang
11	Nomor Telepon/Faks	0711-515679
12	E-Mail	zanial@mail.binadarma.ac.id
14	Mata Kuliah yang Diampu	4. Pemrograman I 5. Sistem Operasi 6. Struktur Data

E. Riwayat Pendidikan

Jenjang	S1	S2
Perguruan Tinggi	Universitas Bina Darma Palembang	Universitas Bina Darma Palembang
Bidang Ilmu	Informatika/Komputer	Manajemen Sistem Informasi
Tahun Masuk-Lulus	1997	2005
Judul Skripsi/Tesis/Desertasi	Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru di Kopertis Wilayah II, Studi Kasus Universitas Muhammadiyah Palembang.	Evaluasi Kepuasan Pengguna Sistem Informasi di Universitas Bina Darma Palembang
Nama Pembimbing/Promotor	1. Prof.Ir. H.Bakri Hamid 2. Drs.Zulkadri, MI.Kom	1. Dr.Dedi Rianto Rahadi. MM 2. Ahmad Luthfi, M.Kom

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2008	Penelitian UMKM Kota Palembang, Sebagai Anggota Peneliti,	Bank Indonesia Palembang	

2	2009	Penelitian database UMKM Kab OKU dan Lubuklinggau, sebagai Anggota peneliti,	Bank Indonesia Palembang	124.636.600
3	2010	Penelitian database UMKM Kab OKI, OI dan Kota Palembang sebagai Anggota peneliti,	Bank Indonesia Palembang	90.887.500
4	2011	Penelitian database UMKM di kab MUBA, Banyuasin dan Kab Muaraenin sebagai Anggota peneliti	Bank Indonesia Palembang	99.013.700
5	2013	Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) lahan Tanaman Karet di Daerah Kabupaten Banyuasin	Mandiri	-
6	2014	Pengembangan Konsep Kewirausahaan Sosial Sebagai Model Pembelajaran Perguruan Tinggi (Anggota Penelit1)	Hibah	35.000.000

C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

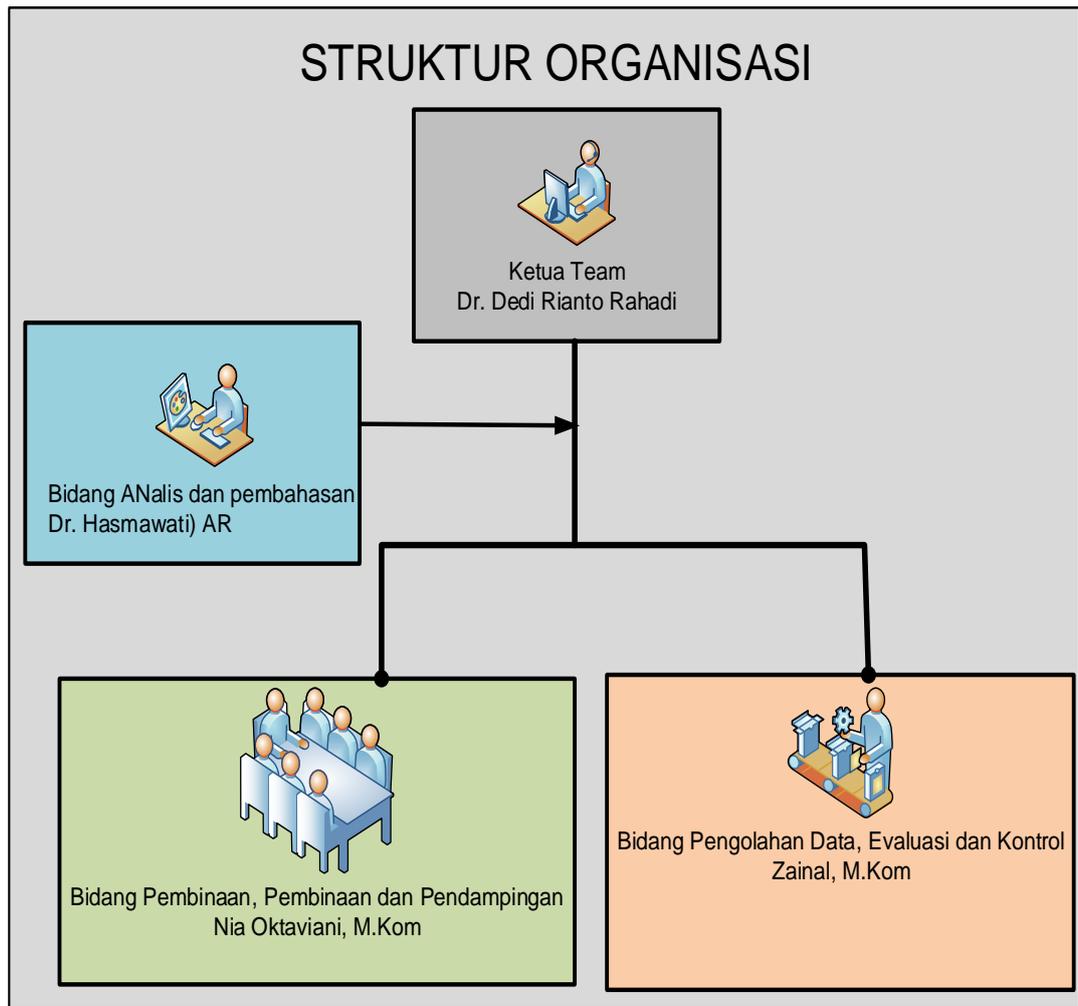
No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2014	Pelatihan Media Pembelajaran berbasis ICT sebagai Penunjang Implementasi Kurikulum 2013 bagi Guru SMA/SMK se Kabupaten Banyuasin	Biaya sendiri	

Demikianlah Biodata ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Prioritas Nasional Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia tahun 2016 dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum.

Palembang, 25 April 2015


(Zania, M.M., M.Kom.)
NIP.971502015

Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Peneliti Dan Pembagian Tugas



Tabel Pembagian Tugas

No	Nama	NIDN	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu	Uraian Tugas
1	Dedi Rianto Rahadi	0205126801	Manajemen	10	Merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh team. dan berkoordinasi dengan ketua dan bidang-bidang lainnya.
2	Dr. Hasmawati AR		Analisis dan pembahasan	10	Melakukan analisis dan pembahasan disetiap kajian yang ada
3	Nia Oktaviani	0224048601	Sistem Informasi	10	Memimpin team dalam setiap kegiatan seperti perencanaan, pelaksanaan, evaluasi termasuk seminar dan penyusunan laporan.
4	Zanial	0201015901	Sistem Informasi	10	Melakukan hubungan dengan berbagai stakeholder, instansi pemerintah serta mendokumentasikan semua kegiatan yang dilakukan . dan berkoordinasi dengan ketua dan bidang-bidang lainnya.

Lampiran 3. Justifikasi Anggaran Penelitian

(untuk tahun Pertama)

1.1. Gaji dan Upah (10 bulan)

No	Nama lengkap/peran/ bidang keahlian/tugas	waktu jam/minggu	Honor/jam (Rp)	Anggaran (Rp)
1	Dr. Dedi Rianto Rahadi Ketua Peneliti/Manajemen/Koordinator seluruh kegiatan penelitian	10 x 40 minggu	50,000	20,000,000
2	Dr. Ir. Hj. Hasmawaty, AR Bidang Analisis dan Pembahasan	10 x 40 minggu	30,000	12,000,000
3	Nia Oktaviani, M.Kom Anggota Peneliti Statistik	10 x 40 minggu	30,000	12,000,000
4	Zanial, M.Kom Anggota Peneliti bidang /pengelolaan Data/Evaluasi dan Kontrol.	10 x 40 minggu	20.000	8.000,000
Jumlah Biaya Gaji dan Upah				52.000.000

1.2. Biaya Perjalanan

No	Tujuan	Keperluan	Volume	Biaya/Satuan (Rp)	Anggaran (Rp)
1	Transportasi Kab OKI	Survey Perkebunan Karet rakyat	4 org x 5 hari	187,500	3,750,000
2	Transportasi Kab Muaraenim	Survey Perkebunan Karet rakyat	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000
3	Transportasi Kab MUBA	Survey Perkebunan Karet rakyat	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000
4	Transportasi Kab Musi Rawas	Survey Perkebunan Karet rakyat	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000
5	Transportasi Kab Banyuasin	Survey Perkebunan Karet rakyat	4 org x 2 hari	187,500	1.500.000
6	Transportasi seminar (call for paper)	Seminar hasil penelitian	1 orang		5,000,000
7	Transportasi Lokal	Tranfortasi dalam kota	4 org x 10 hari	125.000	5,000,000
Jumlah Biaya Perjalanan					37,750,000

1.3. Bahan Perangkat/ Penunjang

No	Nama	Spesifikasi	Kegunaan	Rincian	Total (Rp)
1	ATK	Kertas, cartridge HP hitam dan berwarna, CD, flash,disk, pensil, spidol permanen, kertas gambar	editing, printing Penyimpanan data, penulisan, laporan	6,000,000	6,000,000
2	Komunikasi	Telepon, Fax, email, internet	Alat komunikasi untuk menyampaikan komunikasi	4,000,000	4,000,000
3	Fotocopy surat menyurat	surat menyurat	Administrasi surat menyurat, penjilidan modul		3.000,000
4	FGD di 5 kab/kota di sumsel	FGD dengan Pemerintah Daerah, Pengusaha Karet Lokal, Kelompok Tani	Menggali Informasi, Konsumsi Wawancara Informasi Kearifan lokal	5 Daerah @ 10.000.000	50.000,000
5	Buku	Buku tentang perkebunan karet, kebijakan publik, journal	Sebagai bahan referensi		1.000.000
Total					64,000,000

1.4. Pengeluaran lain-lain

No	Uraian	Anggaran (Rp)
1	Pengolahan data Industri Hilir	5,000,000
2	Pengolahan data Kearifan Lokal	5,000,000
3	Pengolahan data produk unggulan	5,000,000
4	Administrasi dan surat menyurat	2,000,000
5	Pembuatan 3 laporan	4,000.000
6	Publikasi Journal	3,000.000
7	Mengikuti seminar	3.000.000
Jumlah Biaya Pengeluaran Lain-Lain		27,000,000

Jumlah biaya penelitian Rp 180.750.000 (Seratus Delapan Puluh Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu rupiah)

(untuk tahun Kedua)

1.1. Gaji dan Upah (10 bulan)

No	Nama lengkap/peran/ bidang keahlian/tugas	waktu jam/minggu	Honor/jam (Rp)	Anggaran (Rp)
1	Dr. Dedi Rianto Rahadi Ketua Peneliti/Manajemen/Koordinator seluruh kegiatan penelitian	10 x 40 minggu	50,000	20,000,000
2	Dr. Ir. Hj. Hasmawaty, AR Bidang Analisis dan Pembahasan	10 x 40 minggu	30,000	12,000,000
3	Nia Oktaviani, M.Kom Anggota Peneliti Statistik	10 x 40 minggu	30,000	12,000,000
4	Zanial, M.Kom Anggota Peneliti bidang /pengelolaan Data/Evaluasi dan Kontrol.	10 x 40 minggu	20.000	8.000,000
Jumlah Biaya Gaji dan Upah				52.000.000

1.2. Biaya Perjalanan

No	Tujuan	Keperluan	Volume	Biaya/Satuan (Rp)	Anggaran (Rp)
1	Transportasi Kab OKI	Sosialisasi Kebijakan, Revitalisasi dan Produk Unggulan Karet	4 org x 5 hari	187,500	3,750,000
2	Transportasi Kab Muaraenim	Sosialisasi Kebijakan, Revitalisasi dan Produk Unggulan Karet	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000
3	Transportasi Kab MUBA	Sosialisasi Kebijakan, Revitalisasi dan Produk Unggulan Karet	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000
4	Transportasi Kab Musi Rawas	Sosialisasi Kebijakan, Revitalisasi dan Produk Unggulan Karet	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000

5	Transportasi Kab Banyuasin	Sosialisasi Kebijakan, Revitalisasi dan Produk Unggulan Karet	4 org x 2 hari	187,500	1.500.000
6	Transportasi Lokal	Tranfortasi dalam kota	4 org x 10 hari	125.000	5,000,000
Jumlah Biaya Perjalanan					32,750,000

1.3. Bahan Perangkat / Penunjang

N o	Nama	Spesifikasi	Kegunaan	Rincian	Total (Rp)
1	ATK	Kertas, cartridge HP hitam dan berwarna, CD, flash,disk, pensil, spidol permanen, kertas gambar	editing, printing Penyimpanan data, penulisan, laporan	6,000,000	6,000,000
2	Komunikasi	Telepon, Fax, email, internet	Alat komunikasi untuk menyampaikan komunikasi	4,000,000	4,000,000
3	Fotocopy surat menyurat	surat menyurat	Administrasi surat menyurat, penjilidan modul		6.000,000
4	Sosialisasi dan Verifikasi	Sosialisasi dan Verifikasi dengan Pemerintah Daerah, Pengusaha Karet Lokal, Kelompok Tani	feedback atas Kebijakan, Revitalisasi dan Produk Unggulan Karet, konsumsi, sewa tempat	5 Daerah @ 10.000.000	50.000,000
Total					66,000,000

1.4. Pengeluaran lain-lain

No	Uraian	Anggaran (Rp)
1	Penyusunan Laporan Kebijakan Karet	5,000,000
2	Penyusunan Laporan Revitalisasi Karet	5,000,000
3	Penyusunan Laporan Produk Unggulan Karet	5,000,000
4	Administrasi dan surat menyurat	1,000,000
6	Publikasi Journal	2,000.000
7	Mengikuti seminar 2 orang @ Rp 4.500.000	9.000.000
Jumlah Biaya Pengeluaran Lain-Lain		27,000,000

Jumlah biaya penelitian Rp 178.750.000 (Seratus Tujuh Puluh Delapan Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)

(untuk tahun Ketiga)

1.1. Gaji dan Upah (10 bulan)

No	Nama lengkap/peran/ bidang keahlian/tugas	waktu jam/minggu	Honor/jam (Rp)	Anggaran (Rp)
1	Dr. Dedi Rianto Rahadi Ketua Peneliti/Manajemen/Koordinator seluruh kegiatan penelitian	10 x 40 minggu	50,000	20,000,000
2	Dr. Ir. Hj. Hasmawaty, AR Bidang Analisis dan Pembahasan	10 x 40 minggu	30,000	12,000,000
3	Nia Oktaviani, M.Kom Anggota Peneliti Statistik	10 x 40 minggu	30,000	12,000,000
4	Zanial,M.Kom Anggota Peneliti bidang /pengelolaan Data/Evaluasi dan Kontrol.	10 x 40 minggu	20.000	8.000,000
Jumlah Biaya Gaji dan Upah				52.000.000

1.2. Biaya Perjalanan

No	Tujuan	Keperluan	Volume	Biaya/Satuan (Rp)	Anggaran (Rp)
1	Transportasi Kab OKI	Pembinaan, pendampingan, pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk unggulan	4 org x 5 hari	187,500	3,750,000
2	Transportasi Kab Muaraenim	Pembinaan, pendampingan, pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk unggulan	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000
3	Transportasi Kab MUBA	Pembinaan, pendampingan, pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000

		unggulan			
4	Transportasi Kab Musi Rawas	Pembinaan, pendampingan, pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk unggulan	4 org x 10 hari	187,500	7.500.000
5	Transportasi Kab Banyuasin	Pembinaan, pendampingan, pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk unggulan	4 org x 2 hari	187,500	1.500.000
6	Transportasi seminar (call for paper)	Seminar hasil penelitian	1 orang		5,000,000
7	Transportasi Lokal	Tranfortasi dalam kota	4 org x 10 hari	125.000	5,000,000
Jumlah Biaya Perjalanan					37,750,000

1.3. Bahan Perangkat / Penunjang

No	Nama	Spesifikasi	Kegunaan	Rincian	Total (Rp)
1	ATK	Kertas, cartridge HP hitam dan berwarna, CD, flash,disk, pensil, spidol permanen, kertas gambar	editing, printing Penyimpanan data, penulisan, laporan	6,000,000	6,000,000
2	Komunikasi	Telepon, Fax, email, internet	Alat komunikasi untuk menyampaikan komunikasi	4,000,000	4,000,000
3	Fotocopy surat menyurat	surat menyurat	Administrasi surat menyurat, penjilidan modul		6.000,000
4	Pembinaan, pendamp	Pembinaan, pendampingan, pengawalan, kotrol	Implementasi Pembinaan, pendampingan,	5 Daerah @ 10.000.00	50.000,000

	ingan, pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk unggulan	kebijakan, revitalisasi, produk unggulan dengan Pemerintah Daerah, Pengusaha Karet Lokal, Kelompok Tani	pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk unggulan, konsumsi, sewa tempat	0	
5	Bantuan Pembinaan	Bantuan teknologi tepat guna	Untuk memberikan stimulus dalam memanfaatkan teknologi tepat guna sesuai dengan kearifan lokal	5 Daerah @ 2.000.000	10.000.000
Total					76,000,000

1.4. Pengeluaran lain-lain

No	Uraian	Anggaran (Rp)
1	Administrasi dan surat menyurat	3,000,000
2	Pembuatan 3 laporan hasil Pembinaan, pendampingan, pengawalan, kotrol kebijakan, revitalisasi, produk unggulan	15.000.000
3	Publikasi Journal	2,000.000
4	Penelusuran pustaka, foto copy dll	2.000.000
5	Mengikuti seminar tentang perkebunan karet	5.000.000
Jumlah Biaya Pengeluaran Lain-Lain		27,000,000

Jumlah biaya penelitian Rp 192.750.000 (Seratus Sembilan Puluh Dua Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu rupiah)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Dedi Rianto Rahadi
NIP / NIDN : 050103219/0205126801
Pangkat / Golongan : Lektor/ III C
Jabatan Fungsional : Lektor
Alamat : Jl. Lada 3 Blok Q No. 8 Komp PUSRI Sako Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul **Model Industri Hilir Produk Karet Berbasis Kearifan Lokal Di Sumatera Selatan** yang diusulkan dalam skim penelitian Hibah Penelitian Prioritas Nasional Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia tahun 2015/2016 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain**. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Mengetahui,
Direktur LPPM,



(Ir. Erna Yuliyati, M.T., Ph.D)
NIP/NIK : 030109194

Palembang, 25 April 2015
Ketua Peneliti,



(Dr.H.Dedi Rianto Rahadi, MM)
NIP/NIK : 050103219