

DAFTAR ISI

ARAHAN DIREKTUR UTAMA BADAN PENGELOLA DANA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SEKALIGUS KETUA PERHEPI PUSAT	iii
SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	vi
LAPORAN KETUA PANITIA.....	vii
SAMBUTAN KETUA PERHEPI KOMDA MEDAN	ix
SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA	x
SAMBUTAN GUBERNUR SUMATERA UTARA	xi
DAFTAR ISI	xiv
PERUMUSAN <i>POLICY BRIEF</i>	xvii
SUSUNAN ACARA	xix

I. LOKAKARYA KONSORSIUM CSPO

CSPO sebagai Konsorsium Penelitian Sawit dan Networking	3
NOTULEN LOKAKARYA KONSORSIUM PENELITI SAWIT.....	11

II. PRESENTASI *KEYNOTE SPEAKERS*

1. STANDARISASI ISPO SEBAGAI PENUNJANG INDUSTRI KELAPA SAWIT YANG BERKELANJUTAN	15
Herdradjat Natawidjaya Sekretariat Komisi ISPO	
2. PEMBERDAYAAN PETANI & PEREMAJAAN KELAPA SAWIT DI SUMATERA UTARA	24
Herawati Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Utara	
3. KOORDINASI ANTARA WILAYAH HUTAN DAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT	42
Arsyad BAPPEDA Provinsi Sumatera Utara	
4. SUSTAINABLE FINANCE	50
Julian Helmi Lubis Bank SUMUT	
5. PROSPEK TANTANGAN DAN KUNCI KEBERHASILAN KEMITRAAN ASIAN AGRI.....	56
Pengarapen Gurusinga Asian Agri	
6. MEMBANGUN KELOMPOK TANI DAN SYSTEM CONTROL SAWIT BERKELANJUTAN.....	63
Sunarno Asosiasi Amanah	
7. KOPERASI UNIT DESA (KUD) JAYA MAKMUR BINAAN ASIAN AGRI	71
Rustamari KUD Jaya Makmur	



NOTULEN DISKUSI KELAS TEKNIS.....	84
NOTULEN DISKUSI KELAS KELEMBAGAAN	85
NOTULEN DISKUSI KELAS PEMBIAYAAN	88

III. PRESENTASI KELAS PARAREL

JADWAL PRESENTASI KELAS PARALEL	93
---------------------------------------	----

Kelembagaan

1. DAMPAK KEMANDIRIAN PENYULUH TERHADAP KEBERDAYAAN PETANI KELAPA SAWIT POLA SWADAYA DI PROVINSI RIAU	94
Rosnita, Roza Yulida, Novia Dewi, Arifudin, dan Yulia Andriani Jurusan Agribisnis Faperta Universitas Riau (UR)	
2. UPAYA PENGEMBANGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT MELALUI PENGUATAN KELEMBAGAAN PETANI	106
Ernawati HD Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jambi	
3. PEMBANGUNAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SWADAYA DI LAHAN ULAYAT MINANGKABAU	116
Ami Sukma Utami, Nofialdi, Rini Hakimi, Dwi Evaliza Staf Pengajar pada Program Studi Agribisnis, Universitas Andalas, Padang	
4. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI PENYULUH PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PROVINSI RIAU	127
Yulia Andriani, Rosnita, Roza Yulida Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Riau	
5. KEBERLANJUTAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT POLA PIR TRANS DI KABUPATEN DHARMASRAYA PROPINSI SUMATERA BARAT	139
Ira Wahyuni Syarfi, Rafnel Azari, Ami Sukma Utami, Ferdhinal Aspul Jurusan Sosial ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas	
6. SISTEM KELEMBAGAAN DAN PENDANAAN KELAPA SAWIT RAKYAT DAN UKM DALAM RANGKA PEMBERDAYAAN DAN PEREMAJAAN UNTUK MEMPERTAHANKAN DAN MENINGKATKAN DAYA SAING AGRIBISNIS KELAPA SAWIT INDONESIA	149
S B Simanjuntak, Hizkia Simanjuntak, Bernard Sirait	

Finansial

1. ANALISIS EFISIENSI PERUSAHAAN CRUDE PALM OIL (CPO) DI INDONESIA.....	158
Amzul Rifin Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB	
2. KOMPARASI KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERKEBUNAN SAWIT RAKYAT DENGAN SISTEM INTEGRASI SAWIT-SAPI DENGAN USAHA PERKEBUNAN SAWIT TANPA SISTEM INTEGRASI	161
Yudi Setiadi Damanik, Diana Chalil, Riantri Barus, Apriandi Saragih Program Studi Magister Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara	



3. ANALISIS PEMASARAN TANDAN BUAH SEGARKELAPA SAWIT
PERKEBUNAN RAKYAT DI KABUPATEN LABUHAN BATU SELATAN 170
Muhammad Buchari Sibuea -
Program Studi Agribisnis UMSU Medan
4. MERANCANG MODEL KINERJA EKSPOR DAN DAYA SAING
BERKELANJUTAN INDUSTRI MINYAK SAWIT INDONESIA DAN PRODUK
TURUNANNYA KE PASAR INTERNASIONAL: Sebuah analisis *Struktural*
Equation Model..... 181
Helmi Ali, Syafruddin Karimi, Rudi Febriamansyah dan Rina Oktaviani
5. KAJIAN PERBANDINGAN BIAYA PENGOLAHAN PADA *Claybath*
BERDASARKAN MEDIA PEMISAH CaCO₃ DAN CAMPURAN CaCO₃ DENGAN
ABU TKKS..... 198
Tuty Ningsih
Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Perkebunan (STIPAP) Medan

Teknis

1. IDENTIFIKASI AWAL POLA KERAGAMAN MOLEKULER BAHAN
TANAMAN KLON KELAPA SAWIT BERDASARKAN RAPD 211
Lollie Agustina P. Putri, M. Basyuni, Eva S. Bayu, Armen Pasaribu dan Ana Simbolon
Dosen pada Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian USU
Dosen pada Fakultas Kehutanan, USU
Mahasiswa Program Magister (S2) Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU
Mahasiswa Program Studi S1 Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU
2. KAJIAN ADOPTI TEKNOLOGI PENGENDALIAN HAMA KUMBANG TANDUK
(*Oryctes Rhinoceros*) PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guinnensis* Jacq)
DI KECAMATAN TALAWI KABUPATEN BATU BARA 215
Sri Fajar Ayu, Iman Arman
Staf Pengajar Prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara
Staf Pengajar Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian, Medan
3. POTENSI DAN TANTANGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT SEBAGAI
PRODUSEN DAGING SAPI NASIONAL 224
Ma'ruf Tafsin, Nevy Diana Hanafi
Staf Pengajar Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera
Utara
4. PENGELOLAAN HARA N,P, K, Mg BIBIT SAWIT MAIN NURSERY PADA
ULTISOL MELALUI APLIKASI PUPUK ANORGANIK DAN ORGANIK..... 231
Hamidah Hanum, Lisnawita, Fauzi dan Bambang Wibowo
Staf pengajar Fakultas Pertanian USU
Mahasiswa Fakultas Pertanian USU

LAMPIRAN

SUSUNAN KEPENGURUSAN PERHEPI KOMDA MEDAN PERIODE 2016-2019.....	241
SUSUNAN KEPANITIAAN.....	243
PROFIL BADAN PENGELOLAAN DANA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT.....	244
PROFIL PERHIMPUNAN EKONOMI PERTANIAN INDONESIA.....	246
PROFIL UNIVERSITAS SUMATERA UTARA.....	248
PROFIL CONSORTIUM CSPO.....	250
DAFTAR INSTITUSI YANG BERPARTISIPASI DALAM LOKAKARYA DAN SEMINAR.....	256
DOKUMENTASI.....	257

