



DAFTAR ISI

	Halaman
Ucapan Selamat Datang.....	iii
Foto Orator.....	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Singkatan	xi
Pendahuluan.....	1
Latar Belakang.....	1
Permasalahan IHKS.....	1
Potensi Kelapa Sawit Nasional	5
Luasan Lahan Kelapa Sawit	5
Produksi Kelapa Sawit	6
Industri Pengolahan Kelapa Sawit	7
Teknologi Proses Pengolahan Kelapa Sawit.....	9
Teknologi Proses	10
Produk Hilir Kelapa Sawit yang Mempunyai Prospek Menjadi Produk Unggulan Dunia	12
Upaya Peningkatan Daya Saing IHKS Indonesia.....	14
<i>Global Competitiveness Index</i> Indonesia	14
Anggaran dan Belanja Litbang Indonesia.....	16
Publikasi Ilmiah dan Paten	16
Kapasitas dan Pertumbuhan Perguruan Tinggi.....	17
Analisis SWOT R&D IHKS	19
Beberapa Inovasi yang Dihasilkan oleh Penulis.....	22



Halaman

Pengembangan IHKS Melalui Pendekatan Klaster	23
Peran Pemerintah dalam Pengembangan IHKS.....	24
Kesimpulan dan Saran	25
Kesimpulan	25
Saran	26
Daftar Pustaka.....	27
Ucapan Terima Kasih	31
Foto Keluarga.....	35
Riwayat Hidup	36

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Daftar Tabel

Tabel 1.	Hasil analisis <i>cost and benefit</i> pengembangan IHKS.....	4
Tabel 2.	Peringkat GCI Indonesia	15
Tabel 3.	Peringkat GCI Negara Asia.....	15
Tabel 4.	Kapasitas Perguruan Tinggi Indonesia Tahun 2008/2009.....	18
Tabel 5.	Hasil Analisis SWOT terhadap R&D IHKS di Indonesia	19
Tabel 6.	Strategi R&D IHKS	21

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikis kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Daftar Gambar

Gambar 1.	Kerangka Strategi Pengembangan IHKS	2
Gambar 2.	Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit Menurut Propinsi di Indonesia Tahun 2009	5
Gambar 3.	Produksi Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2002 – 2009	6
Gambar 4.	Luas Areal, Produktivitas Kelapa Sawit dan Produksi CPO Indonesia Tahun 2009	7
Gambar 5.	Sebaran Lokasi Industri Pengolahan Kelapa Sawit Tahun 2008	8
Gambar 6.	Neraca Massa Pengolahan Kelapa Sawit	9
Gambar 7.	Teknologi Proses Pengolahan Minyak Sawit Menjadi Produk Pangan	10
Gambar 8.	Teknologi Proses Pengolahan Minyak Sawit Menjadi Produk Oleokimia	11
Gambar 9.	Teknologi Proses Pengolahan Kelapa Sawit Menjadi Bioenergi	11
Gambar 10.	Contoh Produk Hilir Kelapa Sawit yang Dapat Menjadi Produk Unggulan Dunia	12
Gambar 11.	Trend Pertumbuhan Perguruan Tinggi Indonesia	18
Gambar 12.	Matriks IE R&D IHKS Indonesia	20
Gambar 13.	Konsep Pengembangan IHKS Melalui Pendekatan Klaster	23

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak mengaitkan kepentingan yang wajar. IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.