

PRAKATA

Dengan mengucapkan Alhamdulillah atas nama Tim Pengabdian akhirnya penulisan Laporan Tahunan Program Ipteks bagi Produk Ekspor (IbPE) yang berjudul **”IbPE Madu Hutan Sialang Air Molek Kabupaten Indragiri Hulu Provinsi Riau”** dapat diselesaikan. Laporan ini merupakan Hibah Pengabdian dari pendanaan DP2M Dikti TA 2014 pada skim Pengabdian IbPE.

Pengabdian ini dapat terlaksana berkat bantuan dan kerjasama berbagai pihak, dengan ini kami atas nama Tim Pengabdian mengucapkan terimakasih kepada:

1. Direktur Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Dikti Depdiknas
2. Rektor Universitas Riau
3. Ketua Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Riau
4. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Riau
5. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya pengabdian ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Demikian Laporan Tahunan ini kami buat, kritik dan saran diharapkan demi kesempurnaannya.

Pekanbaru, 10 November 2014

Tim Pengabdian

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	7
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	8
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	9
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA	18
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	21

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Kandungan Nutrisi Madu Secara Umum.....	17
2. Penjualan Madu dari UKM.....	57

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Rencana Mesin Pemeras Madu Sistem Screw Press	8
2. Perbaikan Ruangan Pengolahan Madu UKM Dutamas (kondisi 40%).....	11
3. Perbaikan Ruangan Pengolahan Madu UKM Dutamas (kondisi 70%).....	11
4. Perbaikan Ruangan Pengolahan Madu UKM Dutamas (kondisi 100%).....	12
5. Alat Pemeras (a) dan Alat Penyaring (b).....	12
6. Proses Pembuatan Vacum Evaporator di Laboratorium Teknik Mesin	12
7. Komponen-komponen Kontrol untuk Vacum Evaporator	12
8. Proses Assembly dan Running Test Vacum Evaporator di UKM Al-Hikmah.....	13
9. Varian Warna Madu dari Terang Hingga Gelap	14

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Personalia Tenaga Pelaksana Beserta Kualifikasi	22
2. Makalah Seminar Nasional Biologi.....	23
3. Sertifikat Seminar Nasional Biologi.....	27
4. Makalah Seminar Nasional FKPT-TPI.....	28
5. Poster pada Seminar Nasional FKPT-TPI 2014	32
6. Sertifikat Seminar Nasional FKPT-TPI.....	33
7. Makalah Seminar Nasional BKS Lampung.....	34
8. Poster Seminar Nasional BKS Lampung	41
9. Sertifikat Seminar Nasional BKS Lampung.....	42
10. Makalah Seminar Internasional ICMR 2014.....	43
11. Poster Seminar Internasional ICMR 2014.....	47
12. Sertifikat Seminar Internasional ICMR 2014.....	48
13. Draft Buku Proses Produksi Mesin Vacum Evaporator	49
14. Borang Kegiatan Program IbPE 2014	50
15. Penjualan Madu dari UKM.....	57