

PENYELENGGARAAN KEGIATAN PENELITIAN TAHUN 2012/2013  
 LABORATORIUM TEKNIK PENGOLAHAN PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
 JURUSAN KETEKNIKAN PERTANIAN – FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
 UNIVERSITAS BRAWIJAYA

| NO | TANGGAL    | NAMA PENELITI                                | JUDUL PENELITIAN   | ALAT YANG DIPERGUNAKAN   | KONDISI ALAT |
|----|------------|--|--|--|--------------|
| 1  | 20-12-2012 | Chandra Satya<br>NIM. 0811020087             | Pengaruh Suhu dan lama Pengeringan Terhadap Pembuatan Kertas Berbahan Baku Nata De Soya  | Timbangan Analis<br>Oven<br>Penetrometer                               | Baik         |
| 2  | 28-12-2012 | Fajrin Hal Lala<br>NIM. 0911020008           | Produksi Mie Instan dengan Substitusi Tepung Mocaf   | Oven<br>Timbangan Analis<br>Beaker Glas<br>Penetrometer<br>Color rider | Baik         |
| 3  | 5-11-2013  | Lina Suhendarwati<br>NIM. 0911020056         | Pengaruh Konsentrasi KOH, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> dan H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> terhadap Karakteristik Aktivasi Abu Dasar Ampas Tebu | Oven<br>Magnetig stirrier<br>Timbangan analisis<br>Beaker glas         | Baik         |
| 4  | 19-03-2013 | Arif Ashadi<br>NIM. 0911023026               | Formulasi Minuman Jely Jagung Manis kajian Konsentrasi Sari Jagung Manis dan Karagenan   | Oven<br>Timbangan Analis<br>Kompor<br>Glasswere<br>Sealer              | Baik         |
| 5  | 20-03-2013 | Angky Wahyu Putranto<br>NIM. 116100317011002 | Optimalisasi Ekstraksi Total Karoten dari Wortel dengan Pre-Treatment  | Oven<br>Timbangan Analis   | Baik         |

|    |            |  |  |   |      |
|----|------------|--|--|---|------|
|    |            |  | Menggunakan Pulse Electric Field   | Glaswere  |      |
| 6  | 10-10-2013 | Aninatul Fuadah<br>NIM. 105100200111030        | Kajian Pembuatan Bumbu Bawang Putih dan Daun Jeruk Purut dengan Mesin Pengering Type Rak                                 | Mesin Pengering type Rak<br>Oven<br>Timbangan analisis                                      | Baik |
| 7  |            | Dian Marpaung<br>NIM. 115100209111002          | Penyimpanan Anggur dengan edible lidah Buaya   | Almari pendingin<br>Oven<br>Timbangan Analisis<br>Kompor<br>Glaswere                        | Baik |
| 8  | 28-05-2013 | R. Ayu Dina Mahardika                          | Efesiensi Ekstraksi Flavonoid dari Lidah Mertua menggunakan Metode MAF dan PEF   | PEF<br>Oven<br>Timbangan Analisis   | Baik |
| 9  | 27-07-2013 | Rini Yulianingsih, STP.<br>MT. dkk             | Evaluasi dan Karakteristikisasi Pengeringan Vakum pada Pengeringan Manisan Buah Belimbing ( <i>Averrhoa carambola</i> L) | Oven Vacum<br>Timbangan Analisis<br>Color rider<br>Brix meter<br>Tekstur analyzer<br>Kompor | dkk  |
| 10 | 18-09-2013 | Elivi Sofi Salafian<br>NIM. 0911020043         | Pembuatan bioetanol dari jerami Padi   | Oven<br>Timbangan analisis<br>pH meter<br>Glaswerre   | Baik |
| 12 |            |  |  |   |      |
| 11 | 19-09-2013 | Dewi Maya, STP. Msc<br>dkk (Staf Pengajar TEP) | Pembuatan Gula Merah dari Tebu dengan system Evaporator Vacum  | Evaporator Vacum<br>Color rider   | Baik |

|    |            |  |  |   |      |
|----|------------|--|--|---|------|
|    |            |  |  | Tekstur analyzer<br>Oven<br>Timbangan analisis<br>pH meter<br>Brix meter  |      |
| 12 | 20-09-2013 | Shinta Rosalia Dewi  | Pembuatan Tepung Mocav   | Mesin Pengering<br>Mesin Perajang<br>Timbangan<br>Oven<br>pH meter<br>Glaswore  | Baik |
| 13 | 23-09-2013 | Dr. Ir. Bambang Susilo,<br>M.Agr. Sc dkk   | Pelatihan Pemafaatan Limbah<br>Pengolahan Mocav untuk Kelompok<br>Tani Karang Trenggalek | Tabung Fermentor<br>Timbangan analisis<br>Kompom<br>Oven<br>Mesin Perajang  | Baik |
| 14 | 25-09-2013 | Mochamad Bagus H, STP,<br>Msc dkk  | Pelatihan Pembuatan Saos Paprika di<br>Kelompok Tani Kecamatan<br>Nongkojajar Malang     | Mesin Blender<br>Timbangan Analisis<br>Kompom   | Baik |
| 15 | 26-09-2013 | Gilang Raditya Pratama<br>NIM 125100601111010<br>(Ketua Pelaksana OPT<br>TEP 2013) | Studi Laboratorium Mahasiswa Baru<br>TEP 2013  | Rice Milling Unit<br>Vacum Frying<br>Color Rider<br>Fotomicroscope<br>Vacum Packing<br>CO2/O2 Analyzer<br>Penegering Tipe Rak | Baik |

