

TEKNIK

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**IBM PETANI JANGGELAN DALAM PENINGKATAN HASIL
PRODUKSI**

Tim Pengusul:

Raditya Ardianwiliandri, ST., M.MT.	(NIDN. 0025088908)
Oyong Novareza, ST, MT., Ph.D	(NIDN 0015117403)
Ceria Farela Mada Tantrika, ST., MT	(NIDN. 0026048401)
Ratih Ardia Sari, ST., MT.	(NIDN. 0017108603)
Astuteryanti Tri Lustiana, ST., MT.	(NIDN. 0022039002)

Dilaksanakan atas biaya PNBPN Tahun Anggaran 2018
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor : 32/UN10.F07/PM/2018
Tanggal : 09 April 2018

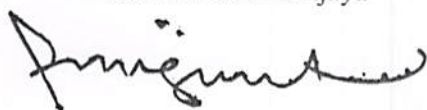
**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
NOVEMBER 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : IbM Petani Janggelan Dalam Peningkatan Hasil Produksi
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Nama Mitra Kegiatan : Dusun Salam Wates
4. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Raditya Ardianwiliandri, ST., MMT.
 - b. Jenis Kelamin : laki-Laki
 - c. NIDN : 0025088908
 - d. Bidang Keahlian : Teknik dan Manajemen Industri
 - e. Jabatan/Golongan : Tenaga Pengajar / IIIB
 - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/ Jurusan Teknik Industri/S1 Teknik Industri
 - g. Alamat Kantor : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/ Faks/ e-mail : 081222585810
 - i. Alamat Rumah : Jl. Mojokerto No.3 Malang
 - j. Telepon/ Faks/ e-mail : raditya_ti_ub@ub.ac.id
5. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 4 orang
 - b. Anggota 1/Bid. Keahlian : Oyong Novareza, ST, MT., Ph.D / Teknik Industri
 - c. Anggota 2/Bid. Keahlian : Ceria Farela Mada Tantrika, ST., MT / Teknik Industri
 - d. Anggota 3/Bid. Keahlian : Ratih Ardia Sari, ST., MT. / Teknik Industri
 - e. Anggota 4/Bid. Keahlian : Astuteryanti Tri Lustiana, ST., MT. / Teknik Industri
 - f. Mahasiswa yang terlibat : 2 Orang
6. Lokasi Kegiatan Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa) : Dusun Salam Wates
 - b. Kabupaten : Trenggalek
 - c. Jarak PT ke Lokasi mitra : \pm 300 Km
7. Luaran yang dihasilkan : Meningkatkan perekonomian masyarakat Petani Janggelan
8. Jangka waktu kegiatan PKM : 4 bulan
9. Biaya Total : Rp, 10.000.000,00 (Sepuluh juta Rupiah)
 - a. PNBP : Rp. 10.000.000
 - b. Sumber lain : -

Malang, 15 November 2018
Ketua Tim Pengusul,

Mengetahui,
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Runi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 19710830 200012 1 001



Raditya Ardianwiliandri, ST, M.MT.
NIP. 2016038908251001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Anis Pitojo Tri Juwono, MT.
NIP. 19700721 200012 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul PKM : IbM Petani Janggalan Dalam Peningkatan Hasil Produksi
2. Kategori Penelitian : B
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Raditya Ardianwiliandri, ST., MT.
 - b. Bidang Keahlian : Manajemen Industri
 - c. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar / IIIB
 - d. Fakultas / Jurusan / PS : Teknik/ Jurusan Teknik Industri / PS S1 Teknik Industri
 - e. Alamat : Jalan Mayjen Haryono 167 Malang
 - f. Telepon / Fax : 081222585810
 - g. Email : raditya_ti_ub@ub.ac.id
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Dosen :

No	Nama & Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Lab / KDK)	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Oyong Novareza, ST., MT., Ph.D	Manajemen Kualitas	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam
2.	Ceria Farela Mada Tantrika, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam
3.	Ratih Ardia Sari, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam
4.	Astuteryanti Tri Lustiana, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Unviersitas Brawijaya	5 Jam

- b. Mahasiswa
 - 1) Mahasiswa 1 : Kirana Rahmayanti (NIM. 155060707111005)
 - 2) Mahasiswa 2 : Alvin Arkansas (NIM. 155060700111051)
4. Objek Kegiatan : Petani Janggalan
5. Masa Pelaksanaan Kegiatan: 4 Bulan
 - a. Mulai : Bulan April 2018
 - b. Berakhir : Bulan Agustus 2018
6. Anggaran yang diusulkan : Rp. 10.000.000 (Sepuluh Juta rupiah)
7. Lokasi Kegiatan
 - a. Wilayah mitra : Dusun Salam Wates
 - b. Kabupaten/Kota : Trenggalek
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke mitra : ± 300 Km
8. Hasil yang ditargetkan : Meningkatkan perekonomian masyarakat khususnya petani Janggalan
9. Institusi Lain yang terlibat : -

RINGKASAN

Penopang perekonomian Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur, berada pada sektor pertanian. Sehingga peningkatan pada sektor ini dapat meningkatkan perekonomian masyarakat Kabupaten Trenggalek. Komoditas yang terkenal di daerah ini adalah Daun Janggelan. Budidaya Daun Janggelan semakin menjanjikan untuk meningkatkan perekonomian Kabupaten Trenggalek, karena permintaan pasar akan daun ini semakin meningkat. Daun janggelan dapat diolah menjadi cincau hitam maupun sebagai obat, hasil olahan ini mampu memberikan omset jutaan rupiah perbulannya, namun masyarakat Trenggalek, khususnya Desa Salamwates belum bisa mengolah daun tersebut menjadi produk yang memiliki nilai jual tinggi. Sehingga diperlukan pengenalan proses budidaya Janggelan hingga pengolahannya kepada petani daun janggelan di Desa Salamwates.

Dengan pemberian sosialisasi mengenai proses produksi olahan yang baik dengan konsep *Good Manufacturing Practices* (GMP) dapat menambahkan pemahaman petani terhadap peningkatan nilai jual daun janggelan. Dengan bertambahnya pemahaman petani terhadap pengolahan janggelan dapat membantu petani menghasilkan cincau hitam yang berkualitas dan layak dikonsumsi, dan dapat menjadikan cincau hitam sebagai komoditas olahan janggelan yang akan memberikan keuntungan yang lebih besar sehingga dapat meningkatkan perekonomian masyarakat sekitar.