

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM PENGABDIAN KEMITRAAN (PPK)**



**PENINGKATAN NILAI TAMBAH PRODUK KELOMPOK TANI KOPI
DI DESA PACE KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

OLEH:

Dodi Setiabudi, S.T., M.T.

NIDN. 0031058403

Dedi Dwilaksana, S.T., M.T.

NIDN. 0001126909

Andi Sanata, S.T., M.T.

NIDN. 0002057503

**UNIVERSITAS JEMBER
DESEMBER 2018**

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT. atas terselesainya Laporan Akhir Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Program Pengabdian Kemitraan (PPK) dengan judul PPK: Peningkatan Nilai Tambah Produk Kelompok Tani Kopi Di Desa Pace Kecamatan Silo Kabupaten Jember ini.

Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Jember
2. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jember
3. Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember
4. Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Jember
5. Ketua Laboratorium Kerja Logam dan Ketua Laboratorium Teknologi Tepat Guna Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Jember
6. Kelompok Mitra Kegiatan Kelompok Tani Suka Makmur dan Gapoktan Suka Maju di Desa Pace Kecamatan Silo Kabupaten Jember
7. Semua pihak yang telah membantu sampai tersusunnya laporan ini.

Akhir kata, semoga kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat bermanfaat dan sebagai manusia kami pun menyadari akan keterbatasan maupun kekhilafan serta kesalahan yang tanpa kami sadari. Oleh karena itu, saran dan kritik untuk perbaikan laporan ini akan sangat dinantikan.

Pelaksana Kegiatan

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	iv
RINGKASAN	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan Mitra	2
BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN	4
2.1 Solusi	4
2.2 Target dan luaran	4
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	5
BAB 4 KELAYAKAN PENGUSUL	7
BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	10
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN	13
7.1 Kesimpulan	13
7.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Artikel ilmiah	
Lampiran 2. Produk pengabdian	
Lampiran 3. Dokumentasi kegiatan	
Lampiran 4. Berita acara serah terima produk luaran pengabdian masyarakat	

RINGKASAN

Desa Pace Kecamatan Silo Kabupaten Jember mempunyai potensi yang cukup besar di bidang pertanian kebun kopi. Kelompok Tani Suka Makmur dan Gapoktan Suka Maju adalah kelompok-kelompok tani yang mengolah lahan perkebunan untuk dijadikan lahan produksi perkebunan kopi di daerah tersebut. Selama ini usaha yang dilakukan oleh kelompok-kelompok tani tersebut sebatas menanam, memelihara, dan memanen tanaman kopi, serta memasarkannya. Usaha-usaha tersebut tentunya masih dapat dikembangkan untuk meningkatkan nilai tambah produk, pendapatan, dan pengetahuan kelompok-kelompok tani tersebut sebagai mitra kegiatan ini, melalui penerapan teknologi pasca panen dengan aplikasi peralatan pendukung kegiatan.

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan nilai tambah produk, pendapatan, dan pengetahuan kelompok masyarakat yang bergerak dalam bidang usaha pertanian perkebunan kopi. Metode pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan sosialisasi program, observasi, diskusi dengan kelompok mitra kegiatan untuk penyesuaian program, penerapan program kegiatan, penerapan peralatan pendukung kegiatan pada program kegiatan, monitoring dan evaluasi program kegiatan.

Dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Kemitraan Masyarakat ini telah didapatkan hasil yaitu : Melalui kegiatan ini telah diterapkan mesin pemecah kulit buah kopi, dengan spesifikasi dimana mesin tersebut dapat mengupas kulit buah kopi hasil dari perkebunan kelompok tani mitra kegiatan dan melalui kegiatan ini mitra kegiatan kelompok tani kopi telah dapat mengetahui metode-metode peningkatan nilai tambah produk tanaman kopi dengan menggunakan peralatan pendukung mesin pemecah kulit buah kopi, serta kelompok tani kopi telah terlatih dalam mengoperasikan dan merawat mesin pemecah kulit buah kopi. Dari kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan, diharapkan nilai tambah produk, pendapatan, dan pengetahuan kelompok-kelompok tani kopi di Desa Pace Kecamatan Silo Kabupaten Jember sebagai kelompok mitra kegiatan dapat meningkat.

Kata kunci : Kopi, Mesin pemecah kulit buah kopi, Perkebunan kopi

BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat Program Pengabdian Kemitraan (PPK) Tahun Anggaran 2018 untuk Kelompok Mitra kelompok Tani Kopi Di Desa Pace Kecamatan Silo Kabupaten Jember ini, permasalahan yang dihadapi mitra dapat segera teratasi dalam rangka meningkatkan nilai tambah produk, pendapatan dan pengetahuan mitra. Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Penerapan mesin pemecah kulit buah kopi, dengan spesifikasi dimana mesin tersebut dapat mengupas kulit buah kopi hasil dari perkebunan kelompok tani mitra kegiatan.
2. Kelompok tani kopi telah dapat mengetahui metode-metode peningkatan nilai tambah produk tanaman kopi dengan menggunakan peralatan pendukung mesin pemecah kulit buah kopi, serta kelompok tani kopi telah terlatih dalam mengoperasikan dan merawat mesin pemecah kulit buah kopi.

7.2 Saran

Dengan adanya kegiatan pengabdian Program Pengabdian Kemitraan (PPK) Tahun Anggaran 2018 ini perlu lebih digalakkan dikarenakan banyaknya tanggapan dan dukungan masyarakat terhadap program ini sangat positif dalam rangka peningkatan nilai tambah produk pertanian, pengetahuan dan pendapatan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Handayani A., 2015, Evaluasi Tingkat Penanganan Pasca Panen Kopi Robusta Sesuai Gmp (Good Manufacturer Practices) (Studi Kasus Di Desa Wonokerso, Pringsurat, Kabupaten Temanggung), Seminar Nasional Pangan Lokal, Bisnis dan Eko-Industri, Semarang
- Hermawan A., 2011, Perancangan Mesin Pengupas Kulit Kopi, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- Kelik, V., Hengky, Kurniawan, D., 2016, Perancangan Mesin Pengupas Dan Pemisah Kulit Buah Kopi Kering, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
- Sularso, 1997, Dasar-dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin, Pradnya Paramita, Jakarta
- Prastowo B., Karmawati E., Rubijo, Siswanto, Indrawanto C., Munarso S.J., 2010, Budidaya dan Pasca Panen Kopi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia dan Badan Litbang Pertanian, Bogor

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan

DOKUMENTASI KEGIATAN



Gambar 1. Kegiatan sosialisasi program kegiatan ke mitra kegiatan



Gambar 2. Kegiatan sosialisasi program kegiatan ke mitra kegiatan



Gambar 3. Kegiatan sosialisasi program kegiatan ke mitra kegiatan



Gambar 4. Kegiatan observasi ke mitra kegiatan



Gambar 5. Kegiatan observasi ke mitra kegiatan



Gambar 6. Kegiatan observasi ke mitra kegiatan



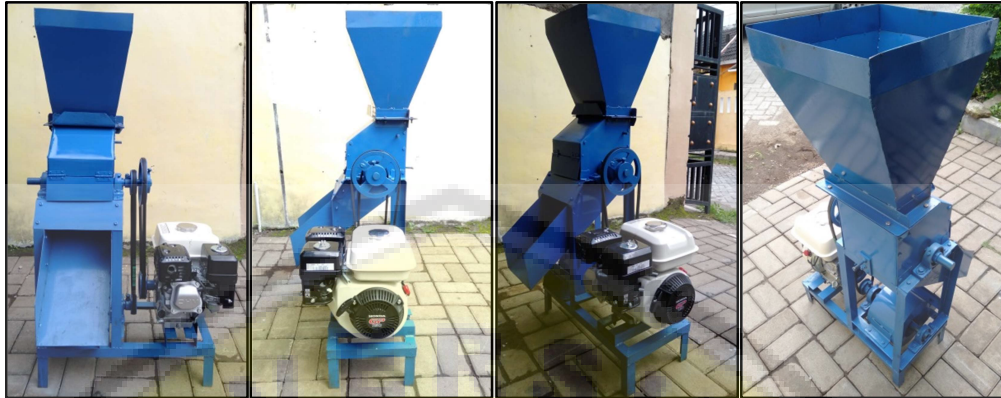
Gambar 7. Kegiatan penerapan program kegiatan di mitra kegiatan



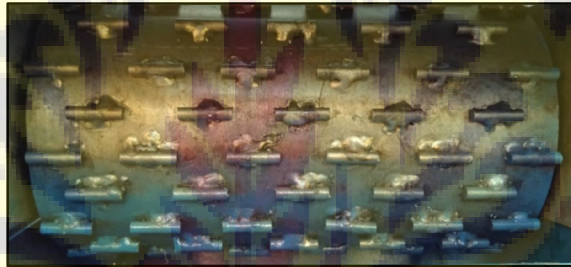
Gambar 8. Kegiatan penerapan program kegiatan di mitra kegiatan



Gambar 9. Kegiatan penerapan program kegiatan di mitra kegiatan



Gambar 10. Mesin pemecah kulit buah kopi



Gambar 11. Drum pemecah kulit buah kopi



Gambar 11. Kopi pecah kulit hasil kegiatan