

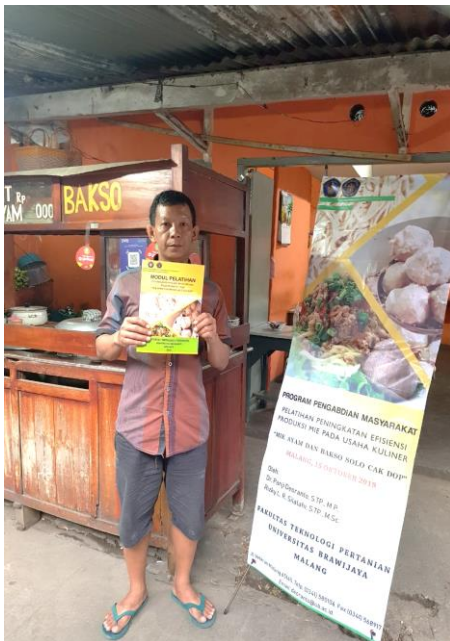
# Alat Pembuat Mie

## Tim Pengabdian

Ketua : Dr. Panji Deoranto, S.TP., MP.  
Anggota : Rizky L. R. Silalahi, S.TP., M.Sc.

## Mitra

Mie Ayam dan Bakso Solo "Cak Dop" di Malang



## Lokasi

Jl. A. Yani Utara, Kecamatan Belimbing, Kota Malang  
Peningkatan Efisiensi Produksi Mie Pada Usaha Kuliner  
"Mie Ayam dan Bakso Solo Cak Dop"

## Pendahuluan

Kota Malang sangat terkenal dengan kulinernya yang khas, dengan jenis yang banyak. Salah satu usaha kuliner yang banyak ditemui adalah kuliner berbahan dasar mie atau bakmie, seperti usaha kuliner mie ayam. Mitra Mi Ayam dan Bakso Solo “Cak Dop” adalah usaha berupa warung kuliner dengan pemilik Bapak Dhofir. Usaha yang beralamatkan di Jl. A. Yani Utara, Kecamatan Blimbing, Kota Malang ini dimulai di tahun 2012.



Permasalahan yang dihadapi usaha mitra Mie Ayam dan Bakso Solo “Cak Dop” terdapat pada mesin pemotong dan penggiling mie yang dimiliki. Mesin pemotong dan penggiling mie yang digunakan saat ini sudah berusia sekitar tujuh tahun, yang digunakan sejak usaha dimulai tahun 2012. Kegiatan penggilingan awal ini menimbulkan kerugian waktu dan bahan. Pembaruan alat penggiling dan pemotong mie dilakukan dengan memesan alat baru di tempat pembuatan alat (bengkel). Alat penggiling dan pemotong mie yang baru direncanakan berbahan

*stainless steel*, sehingga memperkecil kemungkinan alat berkarat atau rusak.

## Alat Pembuat Mie

Alat pemotong mie berfungsi untuk membentuk adonan menjadi beberapa lembaran yang berikutnya akan di potong sesuai dengan ukuran mie. Spesifikasi alat pemotong mie mempunyai kapasitas 5kg, daya 450 watt, 2mm ukuran mie, 390x350x430mm dimensi, dan memiliki berat 22kg.



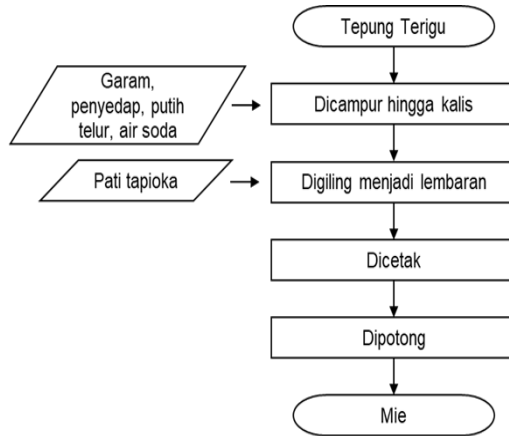
Gambar: Alat Pembuat Mie



Peningkatan Efisiensi Produksi Mie Pada Usaha Kuliner  
“Mie Ayam dan Bakso Solo Cak Dop”



Gambar: Pembuatan Mie



Contoh: Diagram alir pembuatan mie

## Penutup

Mitra Mie Ayam dan Bakso Solo “Cak Dop” adalah usaha berupa warung kuliner dengan pemilik Bapak Dhofir. Mesin pemotong dan penggiling mie yang digunakan saat ini sudah berusia sekitar tujuh tahun mulai tahun 2012. Dikarenakan berbahan material besi kondisi mesin pembuat mie saat ini sudah berkarat, sehingga menghambat proses pembuatan mie. Selain itu, permasalahan higienitas mie juga muncul akibat dari kurang baiknya mesin penggiling dan pemotong mie. Solusi permasalahan adalah dengan pemberian alat pembuat mie baru dengan bahan *stainless steel*. Penggantian mesin pembuat mie dengan mesin yang baru ini dapat meningkatkan efisiensi produksi mie. Output yang dihasilkan lebih banyak, sehingga produktivitas mie meningkat saat menggunakan mesin baru. Waktu proses pembuatan mie juga lebih singkat dibandingkan waktu pembuatan dengan mesin lama.

## Dokumentasi Kegiatan



## Biodata Penulis



Ketua Tim Pengusul:

Nama	Dr. Panji Deoranto, STP. MP.
NIP	19710806 200212 1 002
Jabatan Fungsional	Asisten ahli
Bidang Ilmu	Teknologi Industri Pertanian
Bidang Kepakaran	Ekonomi, Pemasaran
Program Studi	Teknologi Industri Pertanian
Jurusan/ Fakultas	Teknologi Pertanian
Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya

Peningkatan Efisiensi Produksi Mie Pada Usaha Kuliner  
"Mie Ayam dan Bakso Solo Cak Dop"



Anggota I:

Nama	Rizky Luthfan Ramadhan Silalahi, STP., MSc.
NIP	19880417 201504 1 002
Jabatan Fungsional	-
Bidang Ilmu	Teknologi Industri Pertanian
Bidang Kepekaran	Ekonomi, Pemasaran
Program Studi	Teknologi Industri Pertanian
Jurusan/ Fakultas	Teknologi Pertanian
Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya



Anggota II:

Nama	Made Cintaiyanthi
NIM	155100301111020
Jabatan Fungsional	-
Bidang Ilmu	Teknologi Industri Pertanian
Bidang Kepekaran	-
Program Studi	Teknologi Industri Pertanian
Jurusan/ Fakultas	Teknologi Pertanian
Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya



Anggota III:

Nama	Tirsania Lindia Putri
NIM	155100301111043
Jabatan Fungsional	-
Bidang Ilmu	Teknologi Industri Pertanian
Bidang Kepekaran	-
Program Studi	Teknologi Industri Pertanian
Jurusan/ Fakultas	Teknologi Pertanian
Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya



Anggota IV:

Nama	Garinasita Wulan Haqi
NIM	155100301111033
Jabatan Fungsional	-
Bidang Ilmu	Teknologi Industri Pertanian
Bidang Kepekaran	-
Program Studi	Teknologi Industri Pertanian
Jurusan/ Fakultas	Teknologi Pertanian
Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya