

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**PELATIHAN PEMBUATAN SARI MANIS JAMBU BAGI
ANGGOTA BADAN KOMUNIKASI WANITA KOPERASI
(BKWK) PROVINSI JAWA TIMUR**

TIM PELAKSANA:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Dra. Widayati, M.Si | NPP : 88.01.1.048 - Ketua |
| 2. Widyawati, S.Sos, M.Si | NPP : 15.01.1.451 - Anggota |

UNIVERSITAS Dr. SOETOMO SURABAYA

Juli 2019

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Pengabdian : Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) di Kota Malang
2. Nama Mitra : Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Dra. Widayati, M.Si.
 - b. NPP/NIDN : 88.01.1.048 / 0724045601
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - d. Program Studi : Ilmu Administrasi Niaga
 - e. Bidang Keahlian : Organisasi dan Manajemen
 - f. Alamat surel/email : widayati@unitomo.ac.id
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : 1 (satu)
 - b. Nama Anggota I/ Bidang Keahlian : Widyawati, S.Sos, M.Si. / Manajemen
 - c. Nama Anggota II/ Bidang Keahlian : -
 - d. Nama Mahasiswa yang Terlibat : Iqbal Ferdiansyah (2017010012)
Ziza Nur Rohma (2017010017)
5. Lokasi Kegiatan/Mitra :
 - a. Wilayah Mitra : Dekopinwil
 - b. Kabupaten / Kotamadya : -
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) : 100 Km
6. Luaran yang Dihasilkan : Laporan kegiatan
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 1 bulan
8. Biaya Total : Rp. 3.000.000
 - Sumber DIPA UNITOMO : 0
 - Sumber Pemda : 0
 - Sumber CSR : 0
 - Sumber Lain (Fakultas/Mandiri) : Mandiri Rp. 3.000.000



Surabaya, 17 Juli 2019
Pelaksana,

Dra. Widayati, M.Si.
NPP. 88.01.1.048



RINGKASAN

Kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) Provinsi Jawa Timur , yang diselenggarakan pada Kamis, tanggal 20 Juni 2019 dan Kamis, tanggal 4 Juli 2019, di Hotel Whiz Prime Hotel di Kota Malang

Hasil yang dicapai dari kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota BKWK Provinsi Jawa Timur khususnya dan anggota koperasi wanita di kabupaten/kota di seluruh Jawa Timur akan mampu meningkatkan ketrampilan dalam melakukan inovasi olahan makanan atau minuman berdasarkan kearifan lokal yang dimiliki daerah masing-masing. Hasil yang dicapai sesuai dengan yang diharapkan. Hal ini terlihat bahwa respon peserta sangat baik. Peserta sangat menaruh minat yang besar terhadap Pembuatan Sari Manis Jambu. Hal ini dikarenakan Pembuatan Sari Manis Jambu adalah inovasi minuman baru dimana pada umumnya mereka banyak yang belum mengetahui cara pembuatannya.

Peserta sangat senang karena mereka memperoleh pengetahuan dan ketrampilan Pembuatan Sari Manis Jambu yang memang selama ini belum pernah mereka peroleh. Mereka menyatakan bahwa Pembuatan Sari Manis Jambu sangat penting dan akan menjadi “*oleh-oleh*” bagi anggota koperasi di masing-masing kabupaten/kota yang tentunya disesuaikan dengan kearifan lokal yang ada yang bisa dikembangkan.

Luaran yang dihasilkan dari kegiatan pelatihan ini berupa dokument kegiatan dan laporan kegiatan yang dapat menjadi bahan untuk diolah kembali sesuai dengan format jurnal pengabdian masyarakat. Dengan demikian, luaran kegiatan ini dapat berupa artikel yang dimuat di Jurnal Pengabdian Masyarakat bidang pelayanan dan administrasi, atau dipublikasikan pada media massa online atau repository perguruan tinggi, atau publikasi melalui blok pribadi.

Saran yang dapat penulis sampaikan pada kegiatan pengabdian masyarakat kali ini adalah sebagai berikut: Perlu dilakukan pelatihan inovasi pengembangan makanan dan olahan makanan maupun minuman lainnya sebagai kelanjutan dari pelatihan ini Pembuatan Sari Manis Jambu. Pelatihan ini hanya sebagai pancingan. Ada *event-event* tertentu untuk menampilkan inovasi pengembangan makanan dan minuman di seluruh anggota BKWK Provinsi Jawa Timur. Selanjutnya diberikan penghargaan bagi anggota BKWK yang mampu menampilkan produk yang paling inovatif. Hal ini merupakan salah satu upaya untuk memacu kreativitas anggota koperasi umumnya.

KATA PENGANTAR

Kami mengucapkan Puji syukur kepada Allah, SWT, sehingga kegiatan Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) Provinsi Jawa Timur dapat berjalan lancar dan tepat waktu dalam pembuatan laporan.

Untuk itu kami juga mengucapkan terimakasih kepada Dekan Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Dr. Soetomo yang telah memberi kesempatan dan kepercayaan kepada kami selaku tim pelaksana kegiatan Pelatihan ini

Besar harapan kami bahwa kegiatan pelatihan ini akan berlanjut dengan pengabdian jenis lainnya. Namun demikian, kami juga menyadari bahwa kegiatan pelatihan ini masih jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan di sana sini. Untuk itu, kami mohon maaf yang sebesar-besarnya atas kesalahan dan/ kekurangan yang ada. Selain itu, kami juga membuka diri atas masukan dan saran yang bersifat konstruktif dari semua pihak, baik dari pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat maupun pembuatan laporan agar dikemudian hari kami dapat melakukan kegiatan yang sama dengan semakin lebih baik. Terimakasih.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul	I
Halaman Pengesahan ..	Ii
Ringkasan	Iii
Prakata	Iv
Daftar Isi	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Analisis Situasi	1
1.1.1. Jawa Timur	1
1.1.2. Kota Malang	3
1.2. Jambu Biji	8
1.3. Permasalahan Mitra	16
BAB II TARGET DAN LUARAN YANG DIHARAPKAN	17
2.1. Target yang diharapkan	17
2.2. Luaran yang diharapkan	17
BAB III METODE PELAKSANAAN	19
BAB IV KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	21
4.1. Kinerja Fakultas dalam kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu	21
4.2. Kompetensi instruktur dan/ pendamping pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu	21
BAB V HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	23
5.1. Hasil dicapai	23
5.2. Luaran yang dihasilkan	23
BAB VI PENUTUP	25
6.1. Kesimpulan	25
6.2. Saran – Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Pada analisis situasi ini penulis akan mendeskripsikan situasi di Jawa Timur dan Kota Malang khususnya. Karena Pengabdian Masyarakat yang penulis lakukan berada di Kota Malang, sedangkan penyelenggara kegiatan dimana penulis menjadi narasumber adalah Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur.

1.1.1. Jawa Timur

Jawa Timur adalah sebuah provinsi di bagian timur Pulau Jawa, Indonesia. Ibu kotanya terletak di Surabaya. Luas wilayahnya 47.922 km², dan jumlah penduduknya 37.476.757 jiwa (2010). Jawa Timur memiliki wilayah terluas di antara 6 provinsi di Pulau Jawa, dan memiliki jumlah penduduk terbanyak kedua di Indonesia setelah Jawa Barat. Jawa Timur berbatasan dengan Laut Jawa di utara, Selat Bali di timur, Samudra Hindia di selatan, serta Provinsi Jawa Tengah di barat. Wilayah Jawa Timur juga meliputi Pulau Madura, Pulau Bawean, Pulau Kangean serta sejumlah pulau-pulau kecil di Laut Jawa, dan Samudera Hindia (Pulau Sempu, dan Nusa Barung).

Jawa Timur dikenal sebagai pusat Kawasan Timur Indonesia, dan memiliki signifikansi perekonomian yang cukup tinggi, yakni berkontribusi 14,85% terhadap Produk Domestik Bruto nasional.

a. Sejarah



Gambar 1. Kantor gubernur Jawa Timur di Surabaya pada tahun 1951
Sumber: https://id.wikipedia.org/wiki/Jawa_Timur

Jawa Timur telah dihuni manusia sejak zaman prasejarah. Hal ini dapat dibuktikan dengan ditemukannya sisa-sisa dari fosil *Pithecanthropus Mojokertensis* di Kepuhlagen-

Mojokerto, *Pithecanthropus erectus* di Trinil-Ngawi, dan *Homo wajakensis* di Wajak-Tulungagung.

b. Era Klasik

Prasasti Dinoyo yang ditemukan di dekat Kota Malang adalah sumber tertulis tertua di Jawa Timur, yakni bertahun 760. Pada tahun 929, Mpu Sindok memindahkan pusat Kerajaan Mataram dari Jawa Tengah ke Jawa Timur, serta mendirikan Wangsa Isyana yang kelak berkembang menjadi Kerajaan Medang, dan sebagai suksesornya adalah Kerajaan Kahuripan, Kerajaan Janggala, dan Kerajaan Kadiri. Pada masa Kerajaan Singhasari, Raja Kertanagaramelakukan ekspansi hingga ke Melayu. Pada era Kerajaan Majapahit di bawah Raja Hayam Wuruk, wilayahnya hingga mencapai Malaka, dan Kepulauan Filipina. Bukti awal masuknya Islam ke Jawa Timur adalah adanya makam nisan di Gresik bertahun 1102, serta sejumlah makam Islam pada kompleks makam Majapahit. Tetapi setelah penemuan munculnya candi Jedong di Daerah Wagir, Malang, Jawa Timur yang diyakini lebih tua dari Prasasti Dinoyo, yakni sekitar abad ke-6 Masehi.

c. Kolonisasi

Bangsa Portugis adalah bangsa barat yang pertama kali datang di Jawa Timur. Kapal Belanda dipimpin oleh Cornelis de Houtman mendarat di Pulau Madurapada tahun 1596. Surabaya jatuh ke tangan VOC pada tanggal 13 Mei 1677. Ketika pemerintahan Stamford Raffles, Jawa Timur untuk pertama kalinya dibagi atas karesidenan, yang berlaku hingga tahun 1964.

d. Kemerdekaan

Setelah kemerdekaan Indonesia, Indonesia terbagi menjadi 8 provinsi, dan Jawa Timur termasuk salah satu provinsi tersebut. Gubernur pertama Jawa Timur adalah R. Soerjo, yang juga dikenal sebagai pahlawan nasional. Tanggal 20 Februari 1948 di Madura dibentuk Negara Madura, dan tanggal 26 November 1948 dibentuk Negara Jawa Timur, yang kemudian menjadi salah satu negara bagian dalam Republik Indonesia Serikat. Negara Jawa Timur dibubarkan, dan bergabung ke dalam Republik Indonesia tanggal 25 Februari 1950, dan tanggal 7 Maret 1950 Negara Madura memberikan pernyataan serupa. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1950, dibentuk Provinsi Jawa Timur.

e. **Iklm**



Gambar 1.1:Gunung Bromo, Potensi Jawa Timur

Sumber: <https://www.google.com/search?q=peta+kota+malang+jatim>

Jawa Timur memiliki iklim tropis basah. Dibandingkan dengan wilayah Pulau Jawa bagian barat, Jawa Timur pada umumnya memiliki curah hujan yang lebih sedikit. Curah hujan rata-rata 1.900 mm per tahun, dengan musim hujan selama 100 hari. Suhu rata-rata berkisar antara 21-34 °C. Suhu di daerah pegunungan lebih rendah, dan bahkan di daerah Ranu Pani (lereng Gunung Semeru), suhu bisa mencapai minus 4 °C, yang menyebabkan turunnya salju lembut

Pemerintah Daerah

Kepala daerah Provinsi Jawa Timur adalah Gubernur, yang dibantu oleh seorang Wakil Gubernur. Jabatan Gubernur Jawa Timur secara resmi saat ini diemban oleh Khofifah Indar Parawansa, yang terpilih dalam Pilkada Jatim 2018. Ia menggantikan Soekarwo, yang telah mengemban tugasnya selama 2 periode. Khofifah Indar Parawansa adalah Gubernur perempuan pertama di Jawa Timur. Pemerintah Provinsi Jawa Timur terdiri atas Sekretariat Daerah, Sekretariat DPRD, 22 Dinas Daerah, 16 Badan, 3 Kantor, serta 5 Badan Rumah Sakit. Sementara dalam koordinasi wilayah, dibentuk 4 Badan Koordinasi Wilayah (Bakorwil): Bakorwil I Madiun, Bakorwil II Bojonegoro, Bakorwil III Malang, dan Bakorwil IV Pamekasan.

1.1.2.Kota Malang

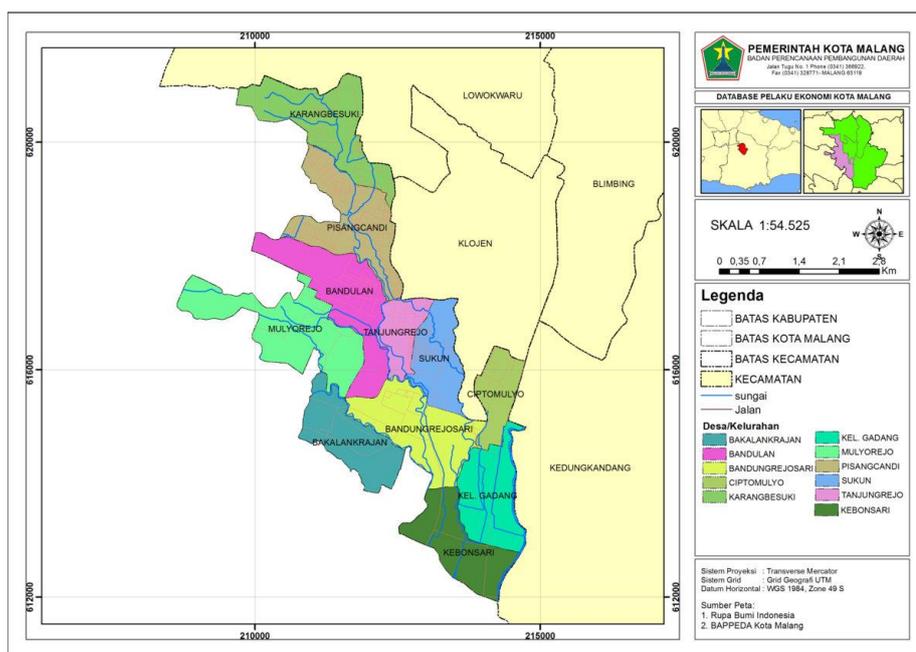
a. Letak Geografis

Kota Malang adalah sebuah kota yang terletak di Propinsi Jawa Timur, Indonesia. Kota Malang ini merupakan kota terbesar kedua di Jawa Timur setelah Kota Surabaya, dan kota terbesar ke-12 di Indonesia. Kota ini terletak di tengah-tengah Kabupaten Malang dan sisi selatan Pulau Jawa, kota ini memiliki luas wilayah 145.28 km², Kota Malang dibatasi oleh Kecamatan Singosari dan Kecamatan Karangploso di sisi utara; Kecamatan Pakis dan

Kecamatan Tumpang di sisi timur; Kecamatan Tajinan dan Kecamatan Pakisaji di sisi selatan; dan Kecamatan Wagir dan Kecamatan Dau di sisi barat yang semuanya merupakan kecamatan di Kabupaten Malang. Secara astronomis Kabupaten Malang terletak pada $112,06^{\circ}$ - $112,07^{\circ}$ Bujur Timur dan $7,06^{\circ}$ - $8,02^{\circ}$ Lintang Selatan.

A. Batas Wilayah

- 1) Sebelah Utara : Kecamatan Singosari dan Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang
- 2) Sebelah Timur : Kecamatan Pakis dan Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang
- 3) Sebelah Selatan : Kecamatan Tajinan dan Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang
- 4) Sebelah Barat : Kecamatan Wagir dan Kecamatan Dau Kabupaten Malang



Gambar 1.2:Peta Kabupaten Malang

Sumber: <https://www.google.com/search?q=peta+kota+malang+jatim>

B. Serta dikelilingi Gunung-gunung :

- 1) Gunung Arjuno di sebelah Utara
- 2) Gunung Semeru di sebelah Timur
- 3) Gunung Kawi dan Panderman di sebelah Barat
- 4) Gunung Kelud di sebelah Selatan

b. Iklim

Kota Malang beriklim tropis. Menurut kondisi iklim Kota Malang selama tahun 2016 tercatat rata-rata suhu udara berkisar antara $22,4^{\circ}\text{C}$ — $24,3^{\circ}\text{C}$, sedangkan suhu maksimum mencapai $30,2^{\circ}\text{C}$ dan suhu minimum $16,5^{\circ}\text{C}$. Dari hasil pengamatan Stasiun Klimatologi

Karangploso, curah hujan yang relatif tinggi terjadi pada bulan Februari, November, dan Desember. Sedangkan, pada bulan Juni dan September curah hujan relatif rendah. Kecepatan angin maksimum terjadi di bulan Mei, September, dan Juli.

c. Keadaan Demografi

Jumlah penduduk Kota Malang adalah 895.387 jiwa pada tahun 2017. Dengan luas Kota Malang yang mencapai 145,28 km², kepadatan penduduk Kota Malang mencapai 6.200 jiwa/ km². Malang merupakan kota ke-21 terbesar di Indonesia dan merupakan kota ke-18 terpadat di Indonesia.

d. Keadaan Geologi

Keadaan tanah di wilayah Kota Malang antara lain :

- 1) Bagian Selatan termasuk dataran tinggi yang cukup luas, cocok untuk industry.
- 2) Bagian Utara termasuk dataran tinggi yang subur, cocok untuk pertanian.
- 3) Bagian Timur merupakan dataran tinggi dengan keadaan kurang subur.
- 4) Bagian barat merupakan dataran tinggi yang amat luas menjadi daerah pendidikan.

e. Kecamatan

Secara administratif wilayah Kota Malang dibagi menjadi 5 kecamatan. 5 kecamatan tersebut terbagi lagi menjadi 57 kelurahan. Kecamatan Klojen, Blimbing, dan Sukun memiliki 11 kelurahan, Blimbing, sedangkan Kedungkandang dan Lowokwaru memiliki 12 kelurahan. Kode pos kota pun dimulai dari 65111 - 65149.

f. Penduduk Berdasar Agama

Agama mayoritas di Kota Malang adalah Islam, diikuti dengan Kristen Protestan, Kristen Katolik, Hindu, Buddha, dan Kong Hu Cu. Bangunan tempat ibadah banyak yang telah berdiri semenjak zaman dahulu antara lain Masjid Agung Jami' Kota Malang, Gereja Hati Kudus Yesus, Katedral Ijen (Santa Perawan Maria dari Gunung Karmel), Klenteng Eng An Kiong di Kotalama, dan sebuah pura di Puncak Buring. Meskipun agama mayoritasnya adalah Islam, Kota Malang menjadi salah satu kota yang memiliki jumlah penduduk Kristen terbesar di Jawa Timur.

Malang juga menjadi pusat pendidikan keagamaan karena Malang memiliki banyak pesantren, yang terkenal ialah Pondok Pesantren Al Hikam pimpinan KH. Hasyim Muzadi. Ada pula pusat pendidikan Kristen berupa Seminari Alkitab yang sudah terkenal di seluruh Nusantara, salah satunya adalah Seminari Alkitab Asia Tenggara yang berdiri di Malang pada 1954.

Tabel 1.1.
Agama Penduduk Kota Malang

AGAMA	PERSENTASE
Islam	86,72%
Protestan	6,36%
Katolik	5,10%
Hindu	0,91%
Buddha	0,87%
Kong Hu Cu	0,02%
Kepercayaan	0,01%

Kota Malang dikenal sebagai kota yang toleransi antaragamanya tinggi. Keberadaan Masjid Jami dan Gereja Protestan Indonesia Barat (GPIB) Immanuel di Kota Malang menarik. Dua tempat ibadah itu bersebelahan dan seolah menjadi simbol toleransi masyarakat di Kota Malang. Di kota ini, keberagaman agama dan kepercayaan dimanfaatkan dengan dijadikan komoditas politik.

g. Suku Bangsa

Sebagian besar penduduk Kota Malang berasal dari suku Jawa. Namun, jika dibanding dengan masyarakat Jawa pada umumnya, suku Jawa di Malang memiliki temperamen yang sedikit lebih keras dan egalitar. Salah satu penyebabnya adalah tipologi arek Malang terinspirasi oleh Ken Arok yang diceritakan sebagai raja yang tegas dan lugas meskipun lebih mengarah keras. Terdapat pula sejumlah suku-suku minoritas seperti Madura, Arab, Tionghoa, dan lain-lain. Sebagai kota pendidikan, Malang juga menjadi tempat tinggal mahasiswa dari berbagai daerah dari seluruh Indonesia, bahkan di antara mereka juga membentuk wadah komunitas tersendiri.

h. Bahasa

Bahasa Indonesia merupakan bahasa resmi di Kota Malang, seperti Indonesia. Namun, bahasa Jawa dengan dialek Jawa Timuran merupakan bahasa sehari-hari masyarakat Malang. Kalangan minoritas suku Madura menuturkan bahasa Madura. Malang dikenal memiliki dialek khas yang disebut boso Walikan (osob Kiwalan), yaitu cara pengucapan kata secara terbalik, misalnya Malang menjadi ngalam, bakso menjadi oskab, dan burung menjadi ngurub. Gaya bahasa masyarakat Malang terkenal egaliter dan blak-blakan yang

menunjukkan sikap masyarakatnya yang tegas, lugas, dan tidak mengenal basa-basi. Menurut masyarakat, awal adanya bahasa khas ini adalah para pejuang yang ingin perbincangannya tidak dapat dimengerti oleh penjajah, dan sampai saat ini masih banyak dalam komunitas keluarga menggunakan bahasa ini dalam kehidupan sehari-hari.

i. Sarana dan Prasarana Penunjang

Pada Februari 2015, Pemerintah Kota Malang meluncurkan sistem angkutan bus tingkat wisata berwarna hijau yang dinamai Bus Macito, singkatan dari Malang City Tour yang disediakan secara gratis dan khusus untuk parawisatawan. Bus ini beroperasi di Kota Malang dari depan gedung DPRD Kota Malang dan rutenya melewati beberapa titik-titik penting di tiap sudut kota, di antaranya beberapa museum-museum penting, kawasan Jalan Ijen, wisata kuliner, dan sebagainya. Bus ini berkapasitas 40 penumpang dengan jatah keliling sebanyak tiga kali.

Sarana penginapan untuk pariwisata di Kota Malang beragam, mulai dari hotel, apartemen, losmen, hingga rumah singgah yang tersebar di seluruh penjuru kota. Keberagaman ini didukung oleh kenyataan bahwa Malang merupakan tujuan wisata paling populer di Indonesia setelah Bali, Bandung, dan Yogyakarta. Hotel yang paling terkenal di kota adalah Hotel Tugu. Hal ini dikarenakan hotel sudah dikenal baik di kalangan wisatawan asing dan hotel ini sering memanjakan pengunjungnya dengan berbagai acara. Hotel terkenal lainnya adalah Hotel Pelangi karena hotel tersebut memiliki koleksi lukisan-lukisan Belanda.

j. Kampung Wisata

Malang dikenal memiliki banyak sekali kampung tematik yang bernuansa pedesaan dan khas. Di antaranya, yang paling terkenal adalah Kampung Wisata Jodipan (Kampung Warna-Warni), kampung warna-warni pertama di Indonesia yang menjadi salah satu destinasi favorit di Kota Malang. Selain itu, ada juga Kampung Tridi yang terletak di seberang Kampung Warna-Warni yang terkenal akan karya seni mural di dinding-dinding perumahannya, seperti Haji Lane di Singapura. Kedua kampung tersebut dihubungkan oleh sebuah jembatan kaca. Keduanya merupakan tempat selfie favorit para wisatawan.

Selain itu, ada juga kampung wisata di Kota Malang yang terkenal akan keramahan lingkungannya dan kehijauannya. Di antaranya adalah Kampung Glintung Go Green (3G) yang terletak di Purwantoro dan Kampung Bamboo Mewek di Tunjungsekar. Keramahan lingkungan di Kampung 3G dapat dilihat dari penuhnya kampung oleh tanaman. Kampung

3G pun merupakan kampung konservasi air pertama di Indonesia. Sedangkan, Kampung Bamboo Mewek dianggap ramah lingkungan karena penuh dengan pohon dan bambu serta merupakan kampung konservasi.

Sebagai kota berbudaya, Malang pun memiliki kampung-kampung budaya. Kampung Budaya Polowijen adalah salah satunya. Kampung ini dianggap sebagai kampung budaya karena menyimpan dan menampilkan berbagai situs warisan budaya: topeng malangan, makam Mbah Reni, pembuat topeng malangan pertama, dan Sumur Windu, tempat pemandian Ken Dedes di zaman dahulu. Kampung ini pun memiliki perpustakaan unik yang terletak di gazebo. Selain kampung tersebut, ada juga Kampung Topeng Malangan. Sesuai namanya, mulai dari gerbang menuju kawasan tersebut, pengunjung akan disambut ratusan topeng dengan aneka warna dan berbagai karakter seperti dalam kisah-kisah panji.

1.2. Jambu Biji

Jambu biji yang memiliki segudang manfaat ini di kenal dengan ciri khas adanya biji-biji keras kecil di tengah dagingbuahnya. Bentuknya bulat atau oval dengan warna hijau terang atau kulit kuning muda, dan warna dagingnya bervariasi dari putih atau merah muda sampai merah tua.

Selain rasa dan wangi yang unik, jambu biji yang bernama *amrood* dalam bahasa Hindi ini, telah dikenal sebagai salah satu buah super karena berbagai manfaat kesehatan yang ditawarkannya.

Buah sederhana ini sangat kaya akan vitamin C, *lycopene* dan antioksidan yang bermanfaat bagi kulit. Jambu biji juga kaya akan mangan yang membantu tubuh menyerap nutrisipenting lainnya dari makanan yang kita makan.

Jambu biji juga mengandung asam folat, mineral yang membantu meningkatkan kesuburan. Kalium dalam jambu biji membantu menormalkan tekanan darah.

Itu hanya beberapa saja dari sekian banyak manfaat buah jambu biji, sayangnya sebagian besar dari kita belum mengetahuinya secara keseluruhan. Oleh karena itu simak terus artikel berikut di bawah, semoga dapat lebih menambah pengetahuan Anda tentang dunia kesehatan.

a. Nilai Gizi dan Kandungan Buah Jambu Biji

Buah ini adalah sumber serat makanan larut yang sangat kaya (5,4 g per 100 g buah, sekitar 14% dari RDA), yang membuatnya menjadi obat pencahar massal yang hebat.

Kandungan serat membantu melindungi mukosa usus besar dengan mengurangi waktu paparan racun dan juga mengikat bahan kimia penyebab kanker di usus besar.

Dalam 100 g buah jambu biji merah menyediakan 5204 mcg *lycopene*, hampir dua kali lipat dari pada tomat. (100 g tomat mengandung 2573 mcg *lycopene*). Studi menunjukkan bahwa *lycopene* dalam jambu biji merah mencegah kerusakan kulit dari sinar UV dan menawarkan perlindungan terhadap kanker prostat.

Selanjutnya, buah ini juga merupakan sumber vitamin B kompleks seperti *asam pantotenat*, *niasin*, vitamin B6 (*piridoksin*), vitamin E dan K, serta mineral seperti magnesium, tembaga, dan mangan. Tubuh manusia menggunakan mangan sebagai *co-factor* untuk enzim *antioksidan*, *superoxide dismutase*. Tembaga juga dibutuhkan untuk produksi sel darah merah.

Dalam 100 gram buah jambu biji, terkandung zat-zat gizi sebagai berikut (Sumber: *USDA National Nutrient data base*):

KANDUNGAN	NILAI GIZI	PERSENTASE RDA
Energi	68 Kkal	3,5%
Karbohidrat	14,3 g	11,5%
Protein	2,55 g	5%
Lemak total	0,95 g	3%
Kolesterol	0 mg	0%
Serat makanan	5.4 g	14%
Vitamin		
Folat	49 mcg	12,5%
Niasin	1,084 mg	7%
Asam pantotenat	0,451 mg	9%
Piridoksin	0.110 mg	8,5%
Riboflavin	0,040 mg	3%
Thiamin	0,067 mg	5,5%
Vitamin A	624 IU	21%
Vitamin C	228 mg	396%
Vitamin E	0,73 mg	5%
Vitamin K	2,6 mcg	2%
Elektrolit		

KANDUNGAN	NILAI GIZI	PERSENTASE RDA
Sodium	2 mg	0%
Kalium	417 mg	9%
Mineral		
Kalsium	18 mg	2%
Tembaga	0,230 mg	2,5%
Besi	0,26 mg	3%
Magnesium	22 mg	5,5%
Mangan	0.150 mg	6,5%
Fosfor	11 mg	2%
Selenium	0,6 mcg	1%
Seng	0,23 mg	2%
Phyto-nutrient		
Carotene-β	374 mcg	-
Crypto-xanthin-β	0 mcg	-
Likopen	5204 mcg	-

*RDA = *recommended daily allowance*, jumlah nutrisi harian yang direkomendasikan untuk kesehatan tubuh optimal.

b. Manfaat Kesehatan Buah Jambu Biji

1. Membantu Menurunkan Berat Badan

Anda ingin menurunkan berat badan tanpa harus mengorbankan asupan protein, vitamin dan seratnya? Anda harus mencoba buah yang satu ini. Karena salah satu manfaat jambu biji ini adalah dapat membantu Anda menurunkan berat badan, sangat cocok untuk Anda yang sedang melakukan diet atau sedang mengurangi konsumsi makan. Jambu biji sangat kaya akan vitamin, protein dan mineral, namun tidak mengandung kolesterol dan kandungan karbohidratnya mudah dicerna. Kandungan gula pada jambu biji juga jauh lebih sedikit dibandingkan dengan apel, jeruk, anggur, dan buah lainnya. Sangat cocok menjadi pendamping makanan atau camilan yang dapat mengenyangkan dan menyehatkan.

2. Baik untuk Penglihatan

Jambu biji memiliki kandungan vitamin A yang sangat tinggi. Seperti yang kita ketahui bahwa vitamin A sangat bermanfaat untuk kesehatan mata atau penglihatan.

Di samping itu juga dapat membantu memperlambat munculnya katarak, degenerasi makula, penurunan penglihatan dan mencegah gangguan kesehatan mata lainnya.

3. Bermanfaat untuk Penderita Diabetes

Mengonsumsi jambu biji juga dapat membantu pasien yang menderita diabetes. Tingginya serat makanan dalam jambu biji membantu mengatur penyerapan gula oleh tubuh, sehingga dapat menurunkan kemungkinan lonjakan kadar gula, serta penurunan insulin dan glukosa dalam tubuh.

Studi telah menunjukkan bahwa mengonsumsi jambu biji dapat membantu mencegah munculnya diabetes tipe-tipe.

4. Sebagai Antioksidan

Kadar vitamin C alami yang tinggi dalam jambu biji, lima kali lebih tinggi daripada jeruk, sehingga dapat memberikan sistem kekebalan tubuh yang sangat besar melalui antioksidan.

Antioksidan adalah jalur pertahanan utama melawan proliferasi radikal bebas di dalam tubuh, yang merupakan salah satu penyebab utama kondisi serius seperti kanker dan penyakit jantung.

Oleh karena itu, menambahkan buah ini ke daftar menu makanan Anda, maka Anda akan mendapatkan manfaat jambu biji yang pada akhirnya berdampak baik untuk kesehatan.

5. Pengobatan Penyakit *Scurvy*

Mungkin sebagian besar dari kita belum pernah mendengar mengenai penyakit yang satu ini.

Scurvy adalah gagalnya sintesis kolagen dan pembentukan osteoid di dalam tubuh. Indikasi penyakit ini adalah pendarahan pada badan, lebam-lebam, gusi berdarah, dan gigi mudah tercabut yang disebabkan oleh defisiensi (kekurangan) vitamin C di dalam tubuh.

Asupan vitamin C yang tepat adalah satu-satunya obat yang diketahui untuk penyakit berbahaya ini. Nah hebatnya, jambu biji ini bahkan dapat mengalahkan banyak buah lainnya, termasuk jeruk dan buah-buahan citrus lainnya dalam hal konsentrasi vitamin C.

Dan faktanya, jambu biji mengandung 5X lebih banyak vitamin C daripada jeruk, yang sering digembar-gemborkan sebagai sumber terbaik dari vitamin C ini.

6. Mencegah Kanker

Salah satu manfaat jambu biji yang paling terkenal dan penting untuk menambahkan jambu ke makanan Anda adalah kemampuannya untuk menghambat pertumbuhan dan metastasis sel kanker.

Ada banyak penelitian yang dilakukan dalam beberapa tahun terakhir pada buah ini, efeknya terutama pada kanker prostat, kanker payudara, dan kanker mulut.

Bahkan minyak daun jambu biji pun dapat menjadi zat *anti-proliferasif*, dan sebenarnya terbukti lebih efektif daripada beberapa obat modern terkemuka dalam mengurangi pertumbuhan kanker.

Jambu biji juga kaya akan *lycopene*, antioksidan kuat yang terbukti sangat berhasil dalam mengurangi risiko kanker prostat. Antioksidan yang sama juga terbukti dapat menghambat pertumbuhan sel kanker payudara.

7. Membantu Penyembuhan Diare & Disentri

Jambu biji sangat kaya akan *astringents* (senyawa yang membuat gusi Anda terasa lebih kencang dan segar). Setelah Anda mengunyah daun jambu biji, makan jambu mentah, atau menggunakan pasta gigi berbasis jambu biji, mulut Anda akan terasa lebih sehat, dan dapat mengurangi gejala diare.

Zat ini bersifat basa dan memiliki sifat desinfektan dan anti bakteri, sehingga membantu penyembuhan disentridengan menghambat pertumbuhan mikroba dan mengeluarkan lendir ekstra dari usus.

8. Menjaga Kesehatan Kelenjar Tiroid

Adanya manfaat jambu biji yang satu ini, tidak lain diperantarai oleh kandungan mineral tembaga. Tembaga merupakan bagian penting untuk mengatur metabolisme tiroid dengan membantu mengontrol produksi hormon dan penyerapan.

Kelenjar tiroid adalah salah satu kelenjar terpenting dalam tubuh untuk mengatur hormon dan fungsi sistem organ, sehingga jambu biji dapat membantu menyeimbangkan kesehatan Anda dengan berbagai cara.

9. Mengobati Sembelit

Jambu biji mengandung serat yang sangat tinggi. Bijinya jika di cerna utuh atau di kunyah, dapat berfungsi sebagai obat pencahar yang sangat baik sehingga

melancarkan buang air besar. Jambu biji juga membantu membersihkan usus dan sistem *ekskretoris* Anda secara menyeluruh.

Menurut penelitian, sembelit dapat menyebabkan 72 penyakit sehingga mencegah sembelit adalah hal yang sangat penting.

Tidak ada yang bisa menyangkal jika kesehatan dipengaruhi oleh pencernaan yang tepat, dan yang lebih penting lagi, ekskresi yang tepat. Maka dari itu seringlah mengonsumsi jambu biji agar kesehatan pencernaan Anda senantiasa terjaga.

Selain buah jambu, buah lain yang juga memiliki efek kuat dalam mengobati sembelit adalah pepaya. Selengkapnya, baca: 20 Manfaat Buah Pepaya yang Terbukti Secara Ilmiah

10. Baik untuk Kesehatan Otak

Manfaat lain dari jambu biji yang luar biasa adalah adanya vitamin B3 dan vitamin B6. B3 (juga dikenal sebagai *niacin*) dapat meningkatkan aliran darah dan merangsang fungsi kognitif. B6 adalah nutrisi yang hebat untuk fungsi otak dan saraf. Karena itu, mengonsumsi jambu biji bisa membantu Anda meningkatkan fungsi otak dan mempertajam fokus Anda.

11. Mengobati Batuk & Pilek

Jus jambu biji atau pun ramuan daunnya sangat membantu dalam meredakan batuk dan pilek dengan mengurangi lendir, mendisinfeksi saluran pernapasan, tenggorokan dan paru-paru, dan menghambat aktivitas mikroba dengan sifat zatnya.

Jambu biji merupakan salah satu sumber vitamin C dan zat besi yang tertinggi di antara buah-buahan lainnya, dan keduanya terbukti menjadi pencegahan terhadap pilek dan infeksi virus.

12. Perawatan Kulit

Siapa yang menyangka jika jambu biji dapat memperbaiki tekstur kulit dan membantu Anda menghindari masalah kulit yang lebih baik daripada krim kecantikan atau toner kulit tingkat tinggi.

Manfaat jambu biji ini terutama disebabkan oleh berlimpahnya *astringen* pada buah (lebih banyak terkandung pada jambu muda) dan di daunnya. Melakukan *treatment* dengan ramuan jambu biji atau daunnya akan menghasilkan banyak keuntungan, salah satunya dapat membantu mengencangkan kulit Anda.

Jambu biji juga sangat kaya akan vitamin A, vitamin B, vitamin C dan *potassium* yang merupakan antioksidan yang baik, yang menjaga kulit Anda tetap

bersinar dan terbebas dari tanda-tanda penuaan dini, keriput dan gangguan kulit lainnya.

13. Mengatasi Tekanan Darah Tinggi

Jambu biji membantu mengurangi kolesterol dalam darah dan mencegah pengentalan darah, sehingga mempertahankan fluiditas darah dan mengurangi tekanan darah. Studi telah menunjukkan bahwa makanan yang sedikit serat (seperti tepung halus) dapat menambah tekanan darah, karena konversi cepat ke gula.

Jambu biji, yang sangat kaya akan serat dan *hipoglikemik* dapat membantu mengurangi tekanan darah.

14. Mengurangi Stres Oksidatif

Jus jambu biji kaya akan vitamin C dan sejumlah *fitonutrien* penting lainnya yang dapat membantu menghilangkan radikal bebas dan memperlambat stres oksidatif dalam tubuh. Selain itu, jus jambu biji juga bermanfaat untuk membantu mengatur fluktuasi gula darah, sehingga menurunkan risiko terkena diabetes.

15. Perawatan Gigi

Selain buahnya, jus daun jambu biji juga telah dikenal untuk menyembuhkan sakit gigi, gusi bengkak atau sariawan, dan dapat mempercepat proses penyembuhan luka saat dioleskan secara eksternal.

16. Meningkatkan Kesuburan

Manfaat jambu biji yang satu ini diperantarai oleh kandungan asam folat. Zat inilah yang membantu meningkatkan kesuburan pada manusia, baik pria maupun wanita.

Baca juga:

- 10 Makanan Terbaik untuk Kesuburan
- Terapi Obat Kesuburan untuk Pria dan Wanita

17. Salah Satu Sumber Mangan

Mangan adalah salah satu mineral kelumit yang diperlukan di dalam tubuh dan dalam jumlah yang relatif sedikit. Jambu biji kaya akan mangan yang membantu tubuh menyerap nutrisi penting lainnya dari makanan yang kita makan.

Ketika kita mengonsumsi jambu biji, maka makanan lain yang kita konsumsi akan dimanfaatkan dengan benar. Kita pun bisa mendapatkan semua nutrisi penting dari makanan tersebut seperti biotin, vitamin, dan lain-lain.

18. Mengendurkan Otot dan Saraf

Jambu biji kaya akan magnesium yang berperan membantu untuk mengendurkan otot dan saraf tubuh. Jadi setelah bekerja keras atau dihinggapi banyak pikiran, mengonsumsi jambu biji bisa menjadi alternatif Anda untuk mengendurkan otot, saraf dan menenangkan pikiran.

19. Membantu 'Membersihkan' Tubuh

Dengan kekayaan seratnya, jambu biji merupakan 'pembersih' tubuh alami yang sangat baik. Bagi Anda yang seringkali sembarang dan berlebih dalam mengonsumsi makanan, jambu biji dapat membantu dalam membuang racun dari tubuh Anda dan membantu Anda membakar lebih banyak lemak.

20. Sebagai Antibakterial

Jus jambu biji juga memiliki khasiat sebagai antibakterial yang dapat membersihkan bakteri beserta racun yang dihasilkannya yang berbahaya bagi tubuh.

21. Membantu Mengobati Demam Berdarah

Manfaat jambu biji yang satu ini tidak asing lagi di kalangan masyarakat sebagai minuman yang memiliki khasiat mempercepat penyembuhan demam berdarah. Untuk tujuan yang satu ini, maka dianjurkan untuk minum jus jambu setidaknya tiga kali dalam sehari untuk hasil yang efektif.

Bisakah obat ini meningkatkan trombosit? Baca: Cara Menaikkan Trombosit dengan Cepat dan Alami

22. Meningkatkan Sirkulasi

Jambu biji bisa memperbaiki fungsi otak karena meningkatkan sirkulasi di tubuh Anda. Hal ini tidak lain dikarenakan kandungan potasium tingkat tinggi, yang membantu dalam mengatur tekanan darah.

Penelitian menyatakan juga bahwa mineral ini dapat membantu dalam membalikkan efek sodium yang berlebihan di dalam tubuh. Sodium sendiri memiliki efek meningkatkan tekanan darah.

23. Memerangi Rambut Rontok

Sangat kaya akan vitamin C, jambu biji merupakan salah satu buah yang mendorong pertumbuhan rambut sehat, sekaligus membantu dalam memerangi masalah rambut rontok.

24. Menghilangkan Komedo dan Gatal Kulit

Jika di wajah Anda terdapat banyak komedo, Anda bisa memadukan daun jambu biji dengan sedikit air dan menerapkannya sebagai scrub pada hidung atau bagian wajah

lainnya untuk menghilangkan komedo. Daun jambu biji juga bisa menyingkirkan gatal pada kulit karena mengandung senyawa penghambat alergi.

25. Membantu Mengatasi Jerawat dan Bintik Gelap

Jika wajah Anda berjerawat dan terdapat bintik-bintik gelap, Anda bisa mengambil beberapa daun jambu biji dan menumbuknya sampai halus seperti pasta.

Bersihkan wajah Anda dan oleskan pasta daun jambu biji tersebut pada jerawat dan bintik hitam. Lakukan hal ini setiap hari, untuk membantu mengatasi jerawat serta bintik hitam di wajah.

26. Bermanfaat untuk Wanita Hamil

Kandungan asam folat, atau vitamin B-9 pada jambu biji direkomendasikan untuk wanita hamil karena dapat membantu dalam perkembangan normal sistem saraf bayi dan melindungi bayi dari gangguan *neurologis*.

Baca juga: Sumber Makanan yang Mengandung Asam Folat

Ada banyak cara untuk merasakan manfaat dari buah jambu biji, mulai dari jus buah dan meminumnya sebagai minuman, mengonsumsinya langsung, mengirisnya dan meletakkannya di atas es krim, dan banyak cara lainnya.

Dan bagi Anda yang memiliki tingkat stres yang tinggi, ingin melakukan perawatan pada kulit, atau pun ingin merasakan tubuh yang lebih sehat lagi, buah jambu biji ini sangat disarankan untuk rutin di konsumsi. Karena begitu banyak manfaat yang terkandung pada setiap buahnya.

Selalu jalani pola hidup sehat, dan jangan pernah bosan untuk terus menggali ilmu di dunia kesehatan. Salam.

1.3. Permasalahan Mitra

Masalah yang dihadapi oleh Provinsi Jawa Timur terkait dengan koperasi wanita masih sangat membutuhkan strategi untuk meningkatkan kesejahteraan anggotanya. Berbagai upaya telah dilakukan antara lain dengan melakukan berbagai macam workshop, pelatihan dengan berbagai macam materi. Mulai pembuatan buku laporan keuangan sederhana, pengurusan ijin usaha, web, online shop dan lain sebagainya. Tetapi kenyataannya Koperasi Wanita belum bisa berkembang pesat untuk membesarkan koperasi dan menambah penghasilan keluarga. Usaha yang berkembang selama ini kebanyakan adalah simpan pinjam sedangkan untuk usaha anggota masih sangat kurang. Untuk dengan permasalahan seperti itu perlu adanya upaya untuk mendorong pada anggota untuk melakukan inovasi produk usaha *home industry* dengan memanfaatkan potensi yang ada di daerah masing-masing.

BAB II

TARGET DAN LUARAN YANG DIHARAPKAN

Melalui kegiatan pelatihan Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) Provinsi Jawa Timur maka target dan luaran yang ingin dicapai dapat diperinci sebagai berikut :

2.1. Target

Pada kegiatan Pengabdian Masyarakat ini yang diharapkan adalah :

- 1) Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) Provinsi Jawa Timur mengetahui, mengerti, memahami, mempraktekkan kepada seluruh anggota di kabupaten/kota masing-masing tentang pentingnya, manfaat dan pembuatan Sari Manis Jambu.
- 2) Anggota Koperasi Wanita akan mampu membuka peluang usaha baru dibidang kuliner Sari Manis Jambu
- 3) Menambah kreativitas seluruh anggota koperasi wanita di Jawa Timur untuk mencari peluang usaha di bidanag kuliner umumnya dan minuman sehat khususnya. Tentunya buah yang akan dijadikan sari manis akan diadaptasikan dengan hasil pertanian di Kabupaten/Kota masing-masing. Misalnya Kabupaten/Kota Blitar karena banyak petani Belimbing dan Nanas, nanti akan menghasilkan Sari Manis Belimbing dan Sari Manis Nanas. Di Kabupaten Bondowoso banyak petani Mangga Madu, nantinya akan menghasilkan produk Sari Manis Mangga Madu dan lan sebagainya.

2.2. Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dari kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota BKWK Provinsi Jawa Timur dapat dirinci sebagai berikut :

- 1) Dokumen yang dapat membuktikan adanya eksistensi, proses dan kinerja kegiatan. Dokument tersebut terdiri dari Surat Permohonan Desa Pangreh kepada Fakultas Ilmu Administrasi (FIA) Universitas Dr. Soetomo Surabaya, Surat Tugas Dekan FIA, Daftar Hadir Peserta, Materi Pelatihan, Surat Keterangan telah melaksanakan kegiatan dari Pimpinan Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur, serta dokumentasi foto. Luaran dokumen ini nantinya dapat menjadi salah satu unsur kinerja pengabdian masyarakat program studi Ilmu Administrasi yang berkontribusi bagi akreditasi program studi.

- 2) Laporan kegiatan dengan format sebagaimana ketentuan pemerintah yang diminta oleh Lembaga Penelitian Universitas Dr. Soetomo. Laporan kegiatan ini secara formal berisi tentang resume, analisis situasi, permasalahan, target dan sasaran, metode pelaksanaan, kelayakan perguruan tinggi, hasil dan luaran yang dicapai, kesimpulan dan saran. Luaran berupa laporan ke Lembaga Penelitian Universitas Dr. Soetomo menjadi dokumen penting yang nantinya berguna sebagai salah satu unsur kinerja Lembaga Penelitian Universitas Dr. Soetomo yang berkontribusi bagi akreditasi perguruan tinggi.
- 3) Luaran yang diharapkan berupa dokument kegiatan dan laporan kegiatan sebagaimana dijelaskan diatas dapat menjadi bahan untuk diolah kembali sesuai dengan format jurnal pengabdian masyarakat. Dengan demikian, luaran kegiatan ini dapat berupa artikel yang dimuat di Jurnal Pengabdian Masyarakat bidang pelayanan dan administrasi, atau dipublikasikan pada media masa *online* atau *repository* perguruan tinggi, atau publikasi melalui blok pribadi.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) Provinsi Jawa Timur dilaksanakan melalui tahap-tahap dan langkah-langkah sebagai berikut :

- 1) Komunikasi informal dari FIA melalui wakil dosen program studi administrasi negara dengan Pimpinan Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur untuk bisa masuk program kegiatan ber-wirausaha, menciptakan inovasi dibidang kuliner, baik makanan maupun minuman. Melalui komunikasi informal dicapai kesepakatan bahwa Dewan Koperasi Wilayah Jawa Timur bisa menerima rencana pengabdian tersebut. Disepakati juga hari, tanggal, dan waktu pelaksanaan serta prosedur dan tehnik pelaksanaan.
- 2) Tim komunikasi informal prodi Administrasi Negara FIA selanjutnya melapor kepada Dekan FIA tentang kesepakatan informal yang diperoleh.
- 3) Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Jawa Timur mengirim surat permohonan supaya dilaksanakan kegiatan Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota BKWK Provinsi Jawa Timur
- 4) Berdasarkan surat permohonan tersebut diatas selanjutnya Dekan FIA memberi balasan surat yang berisi tentang kesedian dan tim yang nantinya akan melaksanakan tugas pengabdian yang dimaksud.
- 5) Dekan selanjutnya menerbitkan surat tugas kepada dosen selaku anggota Tim Pelaksana Pengabdian yang dimaksud.
- 6) Tim pelaksana pengabdian masyarakat FIA datang dan melakukan pengabdian di Kota Malang sebagaimana surat tugas Dekan FIA untuk memberi pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota BKWK Provinsi Jawa Timur yang kebetulan untuk kali ini di selenggarakan di Kota Malang, Tepatnya di Whiz Prime Hotel, Jalan Basuki Rahmat No: 85-87, Kota Malang.
- 7) Adapaun tehnik pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu
 - a. Tim menyediakan sarana berupa laptop, resep kepada seluruh peserta, bahan dan peralatan memasak serta LCD Proyektor. Tempat, akomodasi, peserta disiapkan oleh Pimpinan Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur

- b. Anggota Tim Pelaksana FIA yang bertugas sebagai instruktur sebanyak 1 orang dan 1 orang lainnya anggota tim menjadi pendamping peserta, dan 1 anggota tim bertugas sebagai administrator kegiatan dan pelaporan.
 - c. Ketika kegiatan sedang berlangsung maka 1 anggota tim yang bertugas sebagai administrator meminta tanda tangan daftar hadir dan menggali data/informasi yang dibutuhkan untuk pelaporan kegiatan.
- 8) Setelah selesai kegiatan pelatihan selanjutnya Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Jawa Timur memberi surat keterangan kepada Tim Pelaksana bahwa Tim Pelaksanan telah benar-benar melaksanakan pengabdian masyarakat di desa Pangreh dalam bentuk Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu.
- 9) Terahir tim pelaksana membuat laporan dengan berkoordinasi dengan Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Dr. Soetomo.

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1. Kinerja Fakultas dalam kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu

Kinerja Fakultas Ilmu Administrasi (FIA) universitas Dr. Soetomo dalam kegiatan pengabdian masyarakat dalam bidang pelatihan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota BKWK Provinsi Jawa Timur ini bukan kegiatan pertama kalinya. Tapi sudah dilakukan beberapa kali di Kecamatan Gubeng untuk wanita rawan sosial..

Fakultas Ilmu Administrasi khususnya dan di 8 (delapan) fakultas lain Kewirausahaan dan Koperasi sudah menjadi Mata Kuliah Umum, yang harus diampu oleh mahasiswa. Selain itu seluruh dosen juga menjadi pembimbing wirausaha bagi mahasiswa yang melekat pada Mata Kuliah Organisasi dan Manajemen serta kegiatan Unit Kegiatan Mahasiswa lainnya.

4.2. Kompetensi yang harus dimiliki sebagai instruktur dan/ pendamping pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu.

- 1) Memiliki pengetahuan dan ketrampilan tentang melakukan berbagai inovasi olahan makanan dari kursus dan *trial and error*
- 2) Memiliki pengetahuan dan ketrampilan dasar utama tentang Wirausaha dan koperasi, Organisasi dan Manajemen.
- 3) Memiliki pengetahuan dan ketrampilan komunikasi yang baik sehingga materi dan cara pembuatan sari manis Jambu dapat disampaikan kepada peserta secara sistimatis (tahap demi tahap).
- 4) Selain *Hard Skill* sebagaimana tersebut diatas, maka sebagai instruktur dan/ pendamping juga harus memiliki *soft skill*. *Soft Skill* yang harus dimiliki instruktur pelatihan diantaranya kemampuan komunikasi, penguasaan kelas, kemampuan membangkitkan motivasi dan kesungguhan peserta didik, adil dalam memberi perhatian, dan sebagainya.

Kompetensi pelaksana pengabdian masyarakat dalam bentuk Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) Provinsi Jawa Timur

a. Nama	:	Dra. Widayati, M.Si
b. NPP / NIDN	:	88.01.1.048 / 0724045601
c. Pangkat / Golongan	:	Penata Tingkat I/ IVB
d. Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
e. Program Studi	:	Ilmu Administrasi Niaga
f. Bidang Keahlian	:	Kewirausahaan Manajemen
g. Alamat surel/email	:	widayati@unitomo.ac.id
h. Tugas	:	Pemateri
i. Kompetensi terkait pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu:		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memiliki pengetahuan dan ketrampilan tentang Organisasi dan Manajemen ▪ Dosen senior di Fakultas Ilmu Administrasi (FIA) Universitas Dr. Soetomo ▪ Memiliki sertifikasi profesional dari Kemenristek Dikti.

a. Nama	:	Widyawati, S.Sos, M.KP
b. NIP / NIDN	:	15.01.1.451 / 0708117104
c. Pangkat / Golongan	:	
d. Jabatan Fungsional	:	
e. Program Studi	:	D-3 Kesekretariatan
f. Bidang Keahlian	:	Manajemen
g. Alamat surel/email	:	widyawati@unitomo.ac.id
h. Tugas	:	Instruktur Pembuatan Sari Manis Jambu
i. Kompetensi terkait pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu:		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memiliki pengetahuan dan ketrampilan tentang Kewirausahaan dan koperasi, Keuangan ▪ Berpengalaman sebagai pengajar materi kuliah Akuntansi ▪ Dosen di Fakultas Ilmu Administrasi (FIA) Universitas Dr. Soetomo

BAB V

HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

5.1. Hasil yang dicapai

Hasil yang dicapai dari kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu bagi Bagi Anggota BKWK Provinsi Jawa Timur khususnya dan anggota koperasi wanita di kabupaten/kota di seluruh Jawa Timur akan mampu meningkatkan ketrampilan dalam melakukan inovasi olahan makanan atau minuman berdasarkan kearifan lokal yang dimiliki daerah masing-masing. Adapun hasil yang telah tercapai melalui kegiatan ini sebagai berikut :

- 1) Respon peserta sangat baik. Hal ini terbukti dari antusiasme peserta dalam merespon materi dan proses pembelajaran dengan kesungguhan dalam memperhatikan, proses dialog dua arah secara spontan, dan pertanyaan-pertanyaan yang cukup kritis.
- 2) Peserta sangat menaruh minat yang besar terhadap Pembuatan Sari Manis Jambu. Hal ini dikarenakan Pembuatan Sari Manis Jambu adalah olahan minuman yang baru dimana pada umumnya mereka banyak yang belum mengetahuinya. Bagi peserta yang sudah mengetahui sedikit, mereka juga tetap menaruh perhatian karena mereka merasakan bisa mengalami kemajuan dan memperoleh tehnik pemahanan yang sistimatis.
- 3) Peserta sangat senang karena mereka memperoleh pengetahuan dan ketrampilan Pembuatan Sari Manis Jambu yang memang selama ini belum pernah mereka peroleh. Mereka menyatakan bahwa Pembuatan Sari Manis Jambu sangat penting karena jika ditekuni akan menambah pendapatan keluarga
- 4) Suasana pelatihan santai tapi serius sehingga materi dengan mudah dapat dipahami, dan sangat aplikatif

5.2. Luaran yang dihasilkan.

Luaran yang dihasilkan dari kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu bagi aparat desa Pangreh untuk meningkatkan kinerja pelayanan dan administrasi desa, dapat dirinci sebagai berikut :

- 1) Dokumen yang dapat membuktikan adanya eksistensi, proses dan kinerja kegiatan. Dokumen tersebut terdiri dari Surat Permohonan Desa Pangreh kepada Fakultas Ilmu Administrasi (FIA) Universitas Dr. Soetomo Surabaya, Surat Tugas Dekan FIA, Daftar Hadir Peserta, Materi Pelatihan, Surat Keterangan telah melaksanakan kegiatan dari

Pimpinana Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur serta dokumentasi foto. Luaran dokument ini nantinya dapat menjadi salah satu unsur kinerja pengabdian masyarakat program studi Administrasi negara dan Administrasi Niaga yang berkontribusi bagi akreditasi

- 2) Laporan kegiatan dengan format sebagaimana ketentuan pemerintah yang diminta oleh Lembaga Penelitian Universitas Dr. Soetomo. Laporan kegiatan ini secara formal berisi tentang resume, analisis situasi, permasalahan, target dan sasaran, metode pelaksanaan, kelayakan perguruan tinggi, hasil dan luaran yang dicapai, kesimpulan dan saran. Luaran berupa laporan ke Lembaga Penelitian Universitas Dr. Soetomo menjadi dokumen penting yang nantinya berguna sebagai salah satu unsur kinerja Lembaga Penelitian Universitas Dr. Soetomo yang berkontribusi bagi akreditasi perguruan tinggi.
- 3) Luaran yang dihasilkan berupa dokumen kegiatan dan laporan kegiatan sebagaimana dijelaskan diatas dapat menjadi bahan untuk diolah kembali sesuai dengan format jurnal pengabdian masyarakat. Dengan demikian, luaran kegiatan ini dapat berupa artikel yang dimuat di Jurnal Pengabdian Masyarakat bidang pelayanan dan administrasi, atau dipublikasikan pada media masaa *online* atau *repository* perguruan tinggi, atau publikasi melalui blok pribadi.

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) Provinsi Jawa Timur , yang diselenggarakan pada Kamis, tanggal 20 Juni 2019 dan Kamis, tanggal 4 Juli 2019, di Hotel Whiz Prime Hotel di Kota Malang dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Hasil yang dicapai sesuai dengan yang diharapkan. Hal ini terlihat bahwa respon peserta sangat baik. Peserta sangat menaruh minat yang besar terhadap Pembuatan Sari Manis Jambu. Hal ini dikarenakan Pembuatan Sari Manis Jambu adalah inovasi minuman baru dimana pada umumnya mereka banyak yang belum mengetahui cara pembuatannya.
- 2) Peserta sangat senang karena mereka memperoleh pengetahuan dan ketrampilan Pembuatan Sari Manis Jambu yang memang selama ini belum pernah mereka peroleh. Mereka menyatakan bahwa Pembuatan Sari Manis Jambu sangat penting dan akan menjadi “*oleh-oleh*” bagi anggota koperasi di masing-masing kabupaten/kota yang tentunya disesuaikan dengan kearifan lokal yang ada yang bisa dikembangkan.

6.2. Saran – Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan pada kegiatan pengabdian masyarakat kali ini adalah sebagai berikut:

- 1) Perlu dilakukan pelatihan inovasi pengembangan makanan dan olahan makanan maupun minuman lainnya sebagai kelanjutan dari pelatihan ini Pembuatan Sari Manis Jambu. Pelatihan ini hanya sebagai pancingan.
- 2) Ada *event-event* tertentu untuk menampilkan inovasi pengembangan makanan dan minuman di seluruh anggota BKWK Provinsi Jawa Timur. Selanjutnya diberikan penghargaan bagi anggota BKWK yang mampu menampilkan produk yang paling inovatif. Hal ini merupakan salah satu upaya untuk memacu kreativitas anggota koperasi umumnya.

DAFTAR PUSTAKA

1. Buku Panduan Praktikum Pembuatan Sari Manis Jambu Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Dr. Soetomo
2. Undang – undang No. 6 tahun 2014 tentang Desa

LAMPIRAN – LAMPIRAN

1. Surat permohonan dari Pimpinan Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur.
2. Surat Tugas Dekan FIA kepada dosen sebagai tim pelaksana kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu
3. Daftar Hadir Peserta Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu di Kota Malang
4. Materi Pelatihan
5. Foto-foto dokumentasi
6. Surat keterangan bahwa telah dilakukan kegiatan pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu bagi Anggota BKWK Provinsi Jawa Timur dari Pimpinan Dewan Koperasi Indonesia Wilayah Provinsi Jawa Timur.



DEKOPINWIL

DEWAN KOPERASI INDONESIA WILAYAH PROVINSI JAWA TIMUR

(The East Java Of Indonesian Cooperative Council)

Jl. Raya Bandara Juanda 31 Sidoarjo (komplek Puskud Mina Jatim)

Telp./Fax. +62 31 8685722, e-mail : dekopinwil.jtm@gmail.com

Website : www.pipnewsjatim.com

Surabaya, 13 Juni 2019

Nomor : B/55.1/16.00-E/VI/ 2019
Sifat : Segera
Lampiran :
Hal : Permohonan Nara Sumber

Kepada

Yth. Bapak Dekan Fakultas Ilmu Administrasi
(FIA) UNITOMO

Jalan. Semolowaru

Di -

SURABAYA

Sehubungan akan diadakannya Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK), di mohon kesediaannya untuk menghadirkan nara sumber sebanyak 3 (tiga) orang.

Rencana acara tersebut akan diselenggarakan pada:

Hari/ Tanggal : Kamis, tanggal 20 Juni 2019 dan Kamis, tanggal 4
Juli 2019

Pukul : 09.00 WIB - selesai

Bertempat di : Whiz Prime Hotel

Jalan Basuki Rahmat No: 85-87, Kota Malang

Catatan : 1. Materi mohon diserahkan 1 hari sebelum
pelaksanaan

2. Harap membawa Surat Tugas

Demikian atas kesediaannya disampaikan terima kasih.

PIMPINAN
DEWAN KOPERASI INDONESIA WILAYAH
PROVINSI JAWA TIMUR



DRS. EC. TRI HARSONO



**YAYASAN PENDIDIKAN CENDEKIA UTAMA
UNIVERSITAS DR. SOETOMO
FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI**

Prodi S-1 : Ilmu Administrasi Niaga Terakreditasi B SK. No.1048/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2019
Ilmu Administrasi Negara Terakreditasi A SK. No.1417/SK/BAN-PT/Akred/S/V/2017
Prodi D-3 : Kesekretarian Terakreditasi C SK. No.178/SK/BAN-PT/Ak-XIII/Dpl-III/VIII/2013
Prodi S-2 : Magister Ilmu Administrasi Terakreditasi B SK. No. 3883/SK/BAN-PT/Akred/M/X/2017

Jl.Semolowaru No. 84 Surabaya – 60118 Telp. & Fax. (031) 5944743, Email : fia@unitomo.co.id

SURAT TUGAS

Nomor : FIA.482/E.23/VI/2019

Dekan Fakultas Ilmu Administrasi (FIA) Universitas Dr. Soetomo, dengan ini memberikan tugas kepada :

NO	NPP	NIDN	NAMA	KETERANGAN
1	88.01.1.048	0724045601	Dra. Widayati, M.Si	Dosen FIA
2	15.01.1.451	0708117104	Widayati, S.Sos, M.Si	Dosen FIA

Untuk melakukan Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Bagi Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) yang akan diselenggarakan pada:

Hari/ Tanggal : Kamis, tanggal 20 Juni 2019 dan Kamis, tanggal 4 Juli 2019
Pukul : 09.00 WIB - selesai
Bertempat di : Whiz Prime Hotel
Jalan Basuki Rahmat No: 85-87, Kota Malang

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab sesuai ketentuan yang berlaku.



Surabaya, 19 Juni 2019

Dekan,

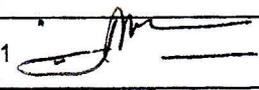
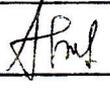
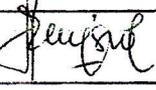
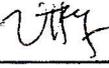
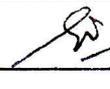
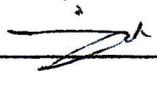
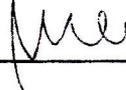
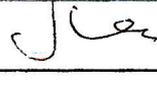
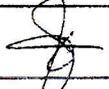
Dr. Des. Amirul Mustofa, M.Si

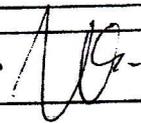
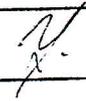
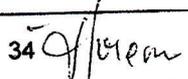
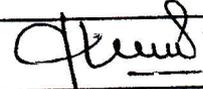
NIDN. 0718016601

DAFTAR PESERTA PELATIHAN

PEMBUATAN SARI MANIS JAMBU BAGI ANGGOTA BADAN KOMUNIKASI
WANITA KOPERASI (BKWK)

HOTEL WHIZ PRIME MALANG, KAMIS 4 JULI 2019

NO	NAMA	UTUSAN / INSTANSI	TANDA TANGAN
1	Soemarni Susjud.	Dekopinda Kota Kediri	1 
2	BITA ERHANINGSIH	Dekopinda Kota Kediri	2 
3	Alfiah.	Dekopinda Kab. Blitar	3 
4	Danik Sulistiyani	Dekopinda Kab Blitar	4 
5	Deny Sulisty Wardani	Dekopinda Kota Malang	5 
6	Ximiek Harmanus	-	6 
7	Hani Isfhanu AA, S.E	Dekopinda Kab. Lumajang	7 
8	It Yuli Astuti	DEKOPINDA KAB. LUMAJANG	8 
9	ELIS JUWUK MEIYANI	DEKOPINDA KAB. LUMAJANG	9 
10	SULAIKA	DEKOPINDA KAB. LUMAJANG	10 
11	Umi Farida	Dekopinda Gombang	11 
12	Martwi	Dekopinda Kab Malang	12 
13	ENDANG SOFFLOWATI	Dekopinda Kota Malang	13 
14	Bti Lu Cella M.	Kab. Malang	14 
15	JULIATI	Dekopinda Sidoarjo	15 
16	Indah K. Nugro	Dekopinda Sidoarjo	16 
17	Prayk	Dekopinda Kabupaten	17 
18	Nurasih	Dekopinda Kota Mlg	18 
19	Rien S Sifyan	-	19 
20	ENDANG MURYANI	" Gresik	20 
21	Ulfa Apyant	Gresik	21 
22	Putehaja Setyani	Dekopinda ^{Kota} Probolinggo	22 
23	Megarana	Dekopinda kota Probolinggo	23 
24			24
25			25
26			26

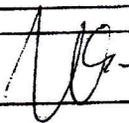
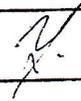
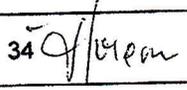
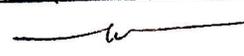
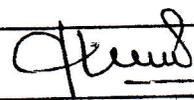
No	NAMA	UTUSAN / INSTANSI	TANDA TANGAN
29	Ida Nursyah	DEKOPINDA kab. Kediri	29 • 
30	IIS SUHARTITI	DEKOPINDA MBATU	30 
31	TASMIHA		31 
32	ETIR HUSNATUL MAR'ATI	DEKOPINDA KAB KEDIRI	32 
33	Harayah Sant	DEKOPINDA KOTA Mojokerto	33 
34	Arie Nur Zakiyah	Dekopinda kota Mojokerto	34 
35	Nurul Suhesti	Dekopinda Sby	35 
36	Zamida		36 
37			37 •
38			38
39			39
40			40
41			41
42			42
43	Henri Yuliestheri	Dekopinwil	43 

DAFTAR PESERTA PELATIHAN

PEMBUATAN SARI MANIS JAMBU BAGI ANGGOTA BADAN KOMUNIKASI
WANITA KOPERASI (BKWK)

HOTEL WHIZ PRIME MALANG, KAMIS 20 JUNI 2019

NO	NAMA	UTUSAN / INSTANSI	TANDA TANGAN
1	Soemarni Susjud.	Dekopinda Kota Kediri	1
2	BITA ERHANNINGSIH	Dekopinda Kota Kediri	2
3	Alfiah.	Dekopinda Kab. Blitar	3
4	Danik Sulistiyani	Dekopinda Kab Blitar	4
5	Deny Sulistyo Wardani	Dekopinda Kota Malang	5
6	Ximelk Harmanis	-	6
7	Hani Iskhana AA, S.E	Dekopinda kab. Lumajang	7
8	It Yuli Astuti	DEKOPINDA KAB. LUMAJANG	8
9	ELIS JUWUK MEIYANI	DEKOPINDA KAB. LUMAJANG	9
10	SULAIKA	DEKOPINDA KAB. LUMAJANG	10
11	Umi Farida	Dekopinda Gumpang	11
12	Martwi	Dekopinda Kab Malang	12
13	ENDANG SOFILOWATI	Dekopinda Kota Malang	13
14	Shi Lu Lelle M.	Kab. Malang	14
15	SULITIAN	Dekopinda Sidoarjo	15
16	Idah. K. Nugro.	Dekopinda Sidoarjo	16
17	Prapti	Dekopinda Lumajang	17
18	Nurainih	Dekopinda Kota Mlg	18
19	Reni S Sofyan	-	19
20	ENDANG MURYANI	" Gresik	20
21	Ulfa Almyant	Gresik	21
22	Pulchiana Setyani	Dekopinda Kota Probolinggo	22
23	Megarana	Dekopinda Kota Probolinggo	23
24			24
25			25
26			26

	NAMA	UTUSAN / INSTANSI	TANDA TANGAN
29	Ida Nursyah	DEKOPINDA kab. Kebin	29 • 
30	IIS. SUHARTITI	DEKOPINDA MBATU	30 
31	TASMIHA		31 
32	ETIR HUSNATUL MAR'ATI	DEKOPINDA KAB REDIRI	32 
33	Hardyah Sant	DEKOPINDA KOTA Mojokerto	33 
34	Avie Nur Zakiah	DEKOPINDA kota Mojokerto	34 
35	Nurul Suhesti	DEKOPINDA SOY	35 
36	Jamida		36 
37			37 •
38			38
39			39
40			40
41			41
42			42
43	Herni Yuliestera	DEKOPINDA	43 

RESEP SARI MANIS JAMBU BIJI



Bahan

- 2 buah jambu biji merah
- 2 sdm gula pasir
- 1 gelas air
- 1 gelas es serut
- Susu kental manis putih (secukupnya)

Cara Membuat

1. Kupas jambu biji kemudian potong kecil-kecil sesuai selera.
2. Masukkan jambu ke dalam blender, tambahkan es serut dan air putih.
3. Blender semua bahan hingga halus.
4. Tambahkan gula pasir dan susu secukupnya kemudian blender lagi.
5. Saring jus jambu yang telah halus, sajikan di gelas saji.
6. Tambahkan es batu di atasnya agar rasanya semakin segar dan melegakan dahaga.

DOKUMENTASI

















DEKOPINWIL

DEWAN KOPERASI INDONESIA WILAYAH PROVINSI JAWA TIMUR

(The East Java Of Indonesian Cooperative Council)

Jl. Raya Bandara Juanda 31 Sidoarjo (komplek Pus kud Mina Jatim)

Telp./Fax. +62 31 8685722, e-mail : dekopinwil.jtm@gmail.com

Website : www.pipnewsjatim.com

Surat Keterangan

B/173.1/16.00-E/VII/2019

Menerangkan bahwa Dosen Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Dr. Soetomo telah melakukan Pengabdian Masyarakat dalam bentuk Pelatihan Pembuatan Sari Manis Jambu Badan Anggota Badan Komunikasi Wanita Koperasi (BKWK) yan telah diselenggarakan pada:

Hari/ Tanggal : Kamis, tanggal 20 Juni 2019 dan Kamis, tanggal 4 Juli 2019
Pukul : 09.00 WIB - selesai
Bertempat di : Whiz Prime Hotel
Jalan Basuki Rahmat No: 85-87, Kota Malang

Adapun Nama Dosen yang menjadi narasumber adalah sebagai berikut:

NO	NPP	NIDN	NAMA	KETERANGAN
1	88.01.1.048	0724045601	Dra. Widayati, M.Si	Dosen FIA
2	15.01.1.451	0708117104	Widayati, S.Sos, M.Si	Dosen FIA

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan penuh tanggung jawab, dan terima kasih atas kerjasamanya.

Kota Malang, 4 Juli 2019

PIMPINAN
DEWAN KOPERASI INDONESIA WILAYAH
PROVINSI JAWA TIMUR
KETUA,



DRS. EC. TRI HARSONO