## **BALINISASI MASAKAN VEGETARIAN**

oleh,

I Wayan Suja dan Nyoman Retug

Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha

#### **ABSTRAK**

Kesadaran masyarakat untuk beralih kepada makanan alami, termasuk makanan vegetarian, sesungguhnya memberikan peluang bisnis bagi mereka yang bergerak dalam bidang usaha kuliner. Peluang tersebut semula hanya dimanfaatkan oleh warga keturunan dengan menyediakan masakan Cina, yang selain terasa aneh di lidah, juga tergolong mahal. Untuk itu, dipandang perlu untuk membalinisasi masakan vegetarian bekerja sama dengan mitra lokal yang bergerak dalam bidang usaha kuliner vegetarian. Dua mitra telah dilibatkan, yaitu Depot Vegetarian Bhoga Laksmi dan Depot Vegetarian Bu Krisna, yang masing-masing berlokasi di sebelah Timur dan Barat kota Singaraja, Bali. Dari wawancara dan observasi awal ditemukan bahwa kedua mitra masih perlu diberikan pemahaman berkaitan dengan seluk-beluk vegetarian dan dilatih membuat masakan vegetarian khas Bali, termasuk penggunaan bumbu-bumbu Bali (basa genep). Kegiatan IbM ini dilaksanakan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan mitra dalam membuat masakan vegetarian dengan nuansa Bali menggunakan bahan-bahan dan bumbu lokal dan alami. Kegiatan dilakukan dengan metode pelatihan, yang meliputi diskusi dan praktek. Hasil kegiatan berupa pemahaman dan kemampuan mitra untuk mengkomunikasikan makanan vegetarian semakin mantap, serta terampil membalinisasi masakan vegetarian. Masakan vegetarian yang dihasilkan dalam kegiatan IbM ini memiliki karakteristik sebagai berikut. Pertama, jenis masakannya mengikuti makanan tradisional Bali atau sudah diadaptasi dalam khasanah budaya kuliner Bali. Jenis-jenis masakan tersebut, meliputi lawar, tum, sate, urutan, be siap sitsit, be kuah, rawon, ati, syobak, plecing, dan lain-lainnya. Kedua, menurut konsumen tekstur masakan vegetarian yang dibuat sudah sangat mirip dengan masakan produk Ketiga, bumbu yang digunakan merupakan produk sendiri daging hewani. menggunakan bahan-bahan alami lokal. Penggunaan bumbu lokal tersebut (terutama basa gede/basa genep) menyebabkan masakan vegetarian yang dihasilkan memiliki aroma dan rasa sesuai dengan selera masyarakat Bali. Ketiga spesifikasi tersebut merupakan keunggulan masakan vegetarian khas Bali yang dihasilkan, sebagai produk usaha kreatif untuk **membalinisasi** masakan vegetarian. Inovasi produk dan peningkatan pelayanan kepada pelanggan telah berdampak positif terhadap penghasilan harian mereka. Semula penghasilan per hari kedua mitra masing-masing berkisar antara Rp.150 – 200 ribu, setelah pelatihan mencapai Rp. 275 – 400 ribu rupiah.

Kata-kata kunci : vegetarian khas Bali, basa genep.

# 1. Pendahuluan

Dalam satu dasa warsa terakhir di Bali muncul *trend* masyarakat menjalani hidup vegetarian. Ada tiga alasan seseorang memutuskan diri untuk menjalani hidup vegetarian atau setidaknya mengurangi mengkonsumsi daging, yaitu kesadaran akan pentingnya hidup sehat secara jasmani dan rohani, pembiasaan menyayangi kehidupan (termasuk binatang), dan penanggulangan pemanasan global (*global warming*). Gerakan masyarakat tersebut mendapat sambutan positif dari Gubernur Bali, Made Mangku Pastika, yang mendeklarasikan kepada masyarakat dunia, bahwa tanggal 27 Maret sebagai hari Vegan Organik Dunia (*World Vegan Organic Day*) dan hari Jumat sebagai hari tanpa produk hewani (*Friday-free animal product day*).

Dukungan Gubernur Bali terhadap upaya penanggulangan pemanasan global memunculkan berbagai gerakan "be vegan, go green to save the planet." Gerakan tersebut dimotori oleh Bali Green Community yang keanggotaannya bersifat lintas agama/keyakinan, lintas budaya, lintas paham politik, dan lintas etnis. Di Singaraja gerakan tersebut didukung oleh berbagai organisasi sosial-spiritual yang telah ada sebelumnya, seperti Ananda Marga, Kesadaran Krishna, Japa Yoga, Reyki, Rada Swami, Tao, Loving Hurt, Asosiasi Supreme Master Ching Hai, dan Sai Study Group.

Gerakan *be vegan* membuka peluang munculnya banyak café vegetarian. Sekarang ini di kota Singaraja telah ada 11 café dan warung vegetarian, yang sebagian besar dikelola oleh warga keturunan dengan masakan Cinanya (*Chinese food*). Dari wawancara dengan pengelola warung-warung vegetarian tersebut diketahui rata-rata pengunjung setiap harinya sekitar 40 orang. Jika rata-rata setiap pengunjung memiliki 4 orang keluarga vegetarian, maka perhitungan kasar jumlah orang vegetarian di kota Singaraja adalah sebanyak 1.700 orang dan cenderung meningkat setiap tahunnya. Kecenderungan tersebut disambut oleh para "wirausahawan" dengan membuka warungwarung makan vegetarian.

Masakan "daging" nabati yang disediakan di warung-warung tersebut tidak jarang asing bagi lidah orang Bali, di samping harganya relatif mahal. Dari sekian banyak café dan warung vegetarian yang ada di kota Singaraja, dua di antaranya dikelola oleh penduduk lokal (asli Bali), yaitu "Depot Vegetarian Bhoga Laksmi" yang dikelola oleh Ibu Ni Nengah Supeni dan "Depot Vegetarian Bu Krisna" dikelola oleh Ibu Luh

Sudimpen, S.H. Kedua depot vegetarian yang dikelola oleh masyarakat asli Bali tersebut perlu mendapatkan pembinaan dengan tujuan sebagai berikut. Pertama, pemberdayaan dan pemertahanan masyarakat Bali yang berusaha dalam bidang ekonomi kerakyatan agar mampu bersaing dengan para pendatang. Kedua, pemertahanan seni kuliner Bali terhadap gempuran kuliner global, termasuk masakan vegetarian. Ketiga, mengakrabkan lidah masyarakat Bali dengan berbagai produk masakan vegetarian melalui proses globalinisasi kuliner, baik bahan, jenis, bentuk, maupun bumbunya, sehingga sesuai dengan selera masyarakat Bali. Keempat, untuk menekan harga masakan vegetarian, sehingga terjangkau oleh masyarakat menengah ke bawah yang memiliki kesadaran untuk menjadi seorang vegetarian atau mengurangi mengkonsumsi produk daging.

Peluang bisnis masakan vegetarian khas Bali tergolong sangat terbuka dan strategis. Para pelanggannya berasal dari berbagai komunitas dan profesi, seperti anggota-anggota kelompok spiritual (termasuk mereka yang pantang makan bawang merah, bawang putih, dan bahan tambahan makanan non organik), praktisi kesehatan (tenaga medis), para manula, penderita penyakit tertentu, pencinta lingkungan, dan masyarakat awam yang belajar mengurangi ketergantungan makan produk daging hewani. Peluang tersebut bisa diraih jika mitra memahami keinginan pelanggan dan mampu memberikan informasi berkaitan dengan permasalahan yang mereka hadapi berkaitan dengan pola hidup vegetarian.

Melalui observasi pendahuluan dan wawancara mendalam dengan pemilik dua warung vegetarian yang akan dijadikan mitra kegiatan  $I_bM$  ini, didapatkan kondisi umum ke dua warung tersebut seperti terlihat pada Tabel 1.

No	Uraian	Depot Vegetarian "Bhoga Laksmi"	Depot Vegetarian "Bu Krisna"
1	Pemilik	Ni Nengah Supeni	Luh Sudimpen, SH.
2	Tempat	Jl. Gempol 40 Banyuning	Jl. Laksamana 104A Baktisraga
3	Mulai usaha	September 2011	Juli 2010
4	Modal awal, termasuk sewa tempat	Rp. 12.000.000,00	Rp. 17.000.000,00
	Modal harian	Rp. 200.000,00	Rp. 200.000,00
5			
6	Penghasilan bersih harian	Rp. 200.000,00	Rp. 150.000,00

	Jumlah pengunjung	± 35 orang	± 30 orang
7	(makan/beli lauk)		

Melalui wawancara dan observasi lapangan juga berhasil diungkap permasalahan yang dihadapi oleh ke dua depot vegetarian tersebut tidak jauh berbeda, baik dari aspek produksi maupun manajemen usahanya. Permasalahan yang dihadapi berkaitan dengan aspek produksi adalah sebagai berikut. 1) Bahan masakan yang disediakan di kedua depot vegetarian tersebut adalah gluten dan proteina. Gluten berupa bahan yang bersifat kenyal dan kaya akan protein, berasal dari sisa remasan tepung terigu, yang tidak larut dalam air. Ke dua bahan tersebut merupakan produk olahan pabrik, sehingga tidak segar dan kemungkinan tidak bebas bahan-bahan aditif makanan yang secara akumulatif bisa berbahaya bagi kesehatan konsumen. 2) Variasi jenis masakan vegetarian yang disediakan sebagian masih meniru masakan luar, seperti siobak dan kare yang merupakan jenis masakan Cina. Kondisi itu menyebabkan masakan vegetarian relatif asing bagi masyarakat Bali. 3) Pengolahan tepung menjadi gluten yang dilakukan oleh pemilik kedua depot vegetarian tersebut tampaknya belum sempurna, sehingga produk olahan makanan yang dihasilkannya masih terasa tepung dan tidak tahan lama. 4) Bumbu masakan yang dipakai sebagian menggunakan produk jadi yang telah disediakan oleh pabrik. Akibatnya, rasa masakan vegetarian tersebut banyak tidak sesuai dengan selera lidah masyarakat Bali, yang umumnya menyenangi rasa agak pedas, dan relatif banyak bumbu. Selain mengalami kelemahan dari aspek produksi, kedua depot vegetarian tersebut belum mampu menyediakan berbagai informasi yang diperlukan oleh konsumen berkaitan dengan masakan vegetarian, terutama dampaknya terhadap kesehatan fisik, psikis, dan spiritual. Informasi tersebut sangat diperlukan, mengingat sampai sekarang masih ada pandangan keliru berkaitan dengan vegetarian.

Sumber inspirasi dalam kegiatan I<sub>b</sub>M ini adalah adanya peluang besar dalam usaha kuliner vegetarian, khususnya yang mampu menyediakan masakan sesuai dengan selera lidah masyarakat Bali. Masyarakat sudah mulai menyadari, bahwa mengkonsumsi masakan enak dan lezat dari bahan daging, telah banyak menimbulkan berbagai penyakit dan secara tidak langsung juga berkontribusi terhadap terjadinya pemanasan global. Pandangan tersebut menyebabkan banyak masyarakat berusaha mengurangi makan daging dan berpaling kepada masakan vegetarian, namun perubahan tersebut

masih susah dilakukan karena daging nabati relatif tidak enak dan mahal. Selain itu, menu yang disediakan oleh warung-warung vegetarian dalam bentuk masakan Cina juga masih asing bagi sebagian besar lidah masyarakat Bali. Kondisi itu memberikan peluang untuk melakukan pembinaan kepada warung-warung masakan vegetarian pribumi yang memiliki keinginan untuk mengembangkan masakan vegetarian khas Bali, dengan menggunakan bahan-bahan alami produk lokal, memproduksi masakan khas Bali, serta memiliki cita rasa sesuai dengan selera lidah orang Bali yang didukung dengan bumbu-bumbu lokal.

# 2. Metode Pelaksanaan Pengabdian

Masalah pokok dalam kegiatan IbM ini berkaitan dengan ketidakmampuan mitra untuk menyediakan masakan vegetarian sesuai dengan selera lidah masyarakat Bali dan memberikan informasi yang diperlukan oleh konsumen berkaitan dengan vegetarian. Berbagai alternatif untuk memecahkan kedua permasalahan terlihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Alternatif Pemecahan Masalah

No	Permasalahan	Akar masalah	Alternatif Pemecahan Masalah	
1.	Tidak adanya informasi berkaitan dengan kadungan gizi menu vegetarian dan dampaknya terhadap kesehatan fisik, psikis, dan spiritual konsumen.	Belum ada ke-sempatan dan kemampuan untuk menyiapkan informasi tertulis.	Eksplorasi dan diskusi permasalah-an yang dihadapi mitra berkaitan dengan pola makan vegetarian. Pembuatan brosur, booklet, dan poster tentang vegetarian yang di dalamnya memuat keunggulan masakan vegetarian serta kontribusi kaum vegan dalam penanggulangan masalah sosial dan lingkungan (pemanasan global).	
2.	Bahan, bumbu, dan variasi jenis masakan vegetarian yang disiapkan masih terbatas, dengan rasa cukup asing bagi lidah orang Bali.	Belum banyak ada upaya untuk memanfaatkan potensi lokal dalam pembu-atan masakan vegetarian.	Pembuatan masakan vegetarian menggunakan bahan produk pabrik, memakai bumbu lokal, didukung dengan buku resep masakan vegetarian khas Bali. Pembuatan masakan	

	vegetarian menggunakan campuran bahan pabrik dan alami, menggunakan bumbu lokal.
	Pengembangan masakan vegetarian khas Bali: jenis, bahan, dan bumbunya sesuai potensi lokal.

Berdasarkan rumusan alternatif pemecahan masalah dalam Tabel 1 di atas, solusi yang diambil untuk memecahkan permasalahan tersebut adalah pemberian pelatihan berkaitan dengan masakan vegetarian, yang di dalamnya mencakup kegiatan: 1) diskusi tentang keunggulan dan kelemahan masakan vegetarian dibandingkan dengan non vegetarian, serta 2) pelatihan pembuatan masakan vegetarian dengan sentuhan seni kuliner Bali. Realisasi kegiatan I<sub>b</sub>M ini dimulai dengan sosialisasi kepada mitra untuk mendiskusikan program dan waktu kegiatan secara pasti. Hasil kesepakatan tersebut ditindaklanjuti dengan pelaksanaan kegiatan di tempat mitra secara bergiliran. Secara umum kegiatan I<sub>b</sub>M berupa diskusi tentang masakan vegetarian dan praktek pembuatan masakan vegetarian khas Bali.

Tabel 2 Kegiatan IbM Depot Vegetarian

No	Tujuan	Bentuk Kegiatan	Produk	Nara sumber
	Untuk meningkatkan pemahaman dan kemampuan komunikasi mitra berkaitan dengan pola hidup vegetarian dan kontribusinya dalam menanggulangi berbagai masalah sosial dan lingkungan.	Diskusi kandungan gizi bahan makanan hewani dan nabati, bahan tambahan makanan, serta diit vegetarian dan non vegetarian.	Booklet vegetarian	Drs. I Wayan Suja, M.Si
		Diskusi kontribusi kelompok vegetarian terhadap penanggulangan masalah sosial dan lingkungan	Brosur dan poster vegetarian	Drs. I Wayan Suja, M.Si
		Diskusi seni kuliner Bali.	Resep bumbu Bali	Putu Agus Mayuni, S.Pd., M.Si
2.	Untuk melatih mitra agar mampu membuat berbagai produk makanan vegetarian yang sesuai dengan seni	Praktek pembuatan masakan vegetarian menggunakan bahan pabrik, tetapi dengan jenis dan bumbu lokal.	Buku resep vege khas Bali. Produk: sate laut, sate kam- bing, urutan, dll.	Drs. Nyoman Retug, M.Si Drs. I Wayan Suja, M.Si

dan selera orang Bali.	Praktek pembuatan masakan vegetarian menggunakan bahan campuran lokal dan pabrik.	Tum bungkil, kare ayam, tum isi, be guling, be sisit, syiobak, dll.	
	Pengembangan masakan vegetarian khas Bali, dengan jenis dan bahan seutuhnya lokal	Lawar kelu- ngah, lawar nangka, ares, tum nangka, sate lilit, ati, dll.	

Seluruh program ini melibatkan mitra sebagai pelaku dan sasaran kegiatan. Dengan demikian, partisipasi mereka bersifat total mulai dari perencanaan, penyediaan fasilitas dan sarana, pelaksanaa kegiatan, sampai dengan refleksi dan evaluasi program. Upaya tersebut dilakukan agar mereka mampu mengelola dan mengembangkan usahanya secara mandiri, kreatif, dan produktif. Mereka juga diharapkan secara berkelanjutan mengembangkan masakan vegetarian Bali. dapat khas serta mampu mengkomunikasikan berbagai kajian tentang masakan vegetarian dari aspek ilmiah, sosial, dan spiritualnya. Evaluasi kegiatan ini dilakukan terhadap proses dan produk kegiatan. Evaluasi proses berkaitan dengan kinerja mitra selama pelatihan, sedangkan evaluasi produk berkaitan dengan kualitas masakan vegetarian yang dihasilkan oleh mitra. Evaluasi proses dilakukan oleh Tim Pelaksana IbM, sedangkan evaluasi produk dilakukan oleh konsumen (pembeli) masakan vegetarian tersebut. Kriteria keberhasilan kegiatan IbM ini adalah: 1) kinerja mitra, mencakup kehadiran, semangat mengikuti kegiatan, keterampilan membuat masakan, keingintahuan, dan kerja sama minimal tergolong baik; 2) kualitas masakan vegetarian yang dihasilkan, mencakup tampilan, tekstur, dan rasa; minima juga tergolong baik (disenangi konsumen). menggunakan skala Likert, 1-5, dengan rerata skor minimal 3,40).

# 3. Hasil dan Pembahasan

Karya utama dalam kegiatan IbM ini adalah masakan vegetarian khas Bali, yang dapat dikelompokkan menjadi tiga, yaitu: 1) masakan vegetarian dengan bahan gluten dan proteina, tetapi mengunakan bumbu lokal; 2) masakan vegetarian dengan bahan campuran produk pabrik dan alam, dengan bumbu lokal; serta 3) masakan vegetarian yang dibuat dari bahan-bahan dan bumbu lokal (bahan-bahan alami). Produk masakan

vegetarian tersebut sekarang telah menjadi menu masakan di kedua Depot Vegetarian tersebut.

## DAFTAR MENU HARIAN DEPOT VEGETARIAN BHOGA LAKSMI DAN BU KRISNA

(Bumbu Bali, tanpa bawang merah/putih, MSG, pengawet, dan pewarna sintetis)



Kontak: Bu Raju, § 085238388748; (Mitra IbM Depot Vegetarian Undiksha 2012)

Proses pembuatan masakan vegetarian khas Bali tersebut dipaparkan sebagai berikut.



Sate "kambing"

Dibuat dari bahan proteina yang sudah tersedia di toko bahan makanan. Proteina direndam beberapa saat dalam air panas, dikucek untuk menghilangkan baunya, ditiris, dipotong-potong untuk mendapatkan ukuran sesuai keinginan, diolah dengan bumbu Bali. Setelah ditusuk-tusuk dibakar, kemudian ditambahkan bumbu plecing



Lawar Nangka

Bahan pembuatan lawar adalah buah nangka muda dan kacang panjang. Kedua bahan tersebut direbus sampai matang. Setelah dingin, dicincang, kemudian diperas untuk mengeluarkan airnya. Selanjutnya, diaduk dengan basa gede (bumbu Bali lengkap) secara merata. Agar tidak cepat masam, adonan lawar tersebut selanjutnya disangrai beberapa saat.



Tum Isi

Dibuat dari gluten. Gluten dibuat dari tepung terigu, ditambah air, diulet dan diremas, sampai kenyal dan tidak lengket, selanjutnya direndam dan didiamkan sekitar tiga jam. Kemudian, dicuci agar serat glutennya bebas tepung (air cuciannya jernih). Serat dikukus, kemudian dipotong-potong untuk bahan "tum." Setelah ditambahkan bumbu Bali, selanjutnya dibungkus dengan daun pisang, dan dikukus.



Ati

Dibuat dari kacang hijau. Kacang hijau direndam dalam air, diblender, pasta yang dihasilkan dimasukkan dalam kantong plastik. Selanjutnya, direbus dalam air panas sampai mengental (padat). Padatan yang terbentuk dipotong-potong sesuai keinginan, kemudian digoreng sampai berwarna coklat kehitaman (seperti hati goreng). Selanjutnya dicampur dengan bumbu Bali dalam kuali, dan diaduk.



Be sisit

Daging "ayam sisit" dibuat dari gluten atau kulit jambu mente. Jambu mente direbus kemudian dikupas memanjang menyerupai daging ayam sisit. Daging tiruan tersebut kemudian dimasukkan ke dalam kuali yang telah berisi bumbu dan diaduk. Cara yang sama juga dapat dilakukan dengan bahan gluten.



Kare ayam

Dibuat dari tepung terigu. Tepung terigu ditambah air, diulet, diremas, direndam 3 jam, dan dicuci. Serat yang diperoleh merupakan gluten. Gluten tersebut selanjutnya dililitkan pada batang sereh dapur, yang bertindak sebagai tulang dari sayap ayam tiruan yang dibuat, selanjutnya dikukus sampai matang, dan ditumis dalam bumbu kare yang telah disiapkan.



Urutan

Urutan dibuat dari proteina rajangan yang telah direbus dan dicampur dengan bumbu Bali. Selanjutnya digulung dengan kembang tahu yang ditaburi tepung kanji sebagai perekat. Urutan yang berbentuk bulat memanjang selanjutnya digoreng sampai setengah matang. Setelah didinginkan, dipotong berbentuk jajaran genjang, kemudian digoreng lagi sampai matang, dan siap dihidangkan.



Terong goreng

Terong setelah dibersihkan dipotong menjadi dua bagian. Masing-masing bagian selanjutnya dibelah menjadi empat. Selanjutnya, disiapkan basa plecing dalam kuali dan digoreng. Setelah hampir matang, masukkan terong yang telah dipotong-potong ke dalamnya, dan diaduk. Proses pengadukan dilanjutkan sampai terongnya matang.



Sate gluten

Gluten yang telah dimasak dipotong-potong kemudian dicampur dengan kecap asin. Selanjutnya ditusuk-tusuk membentuk sate, dan dipanggang. Agar tidak terbakar dioles dengan minyak kelapa. Pada saat menghidangkan, dibuatkan bumbu plecing.



Be kuah

Be kuah dibuat dari potongan-potongan proteina yang telah direbus sampai matang dan gluten yang disisit memanjang menyerupai serat daging ayam. Kedua bahan tersebut selanjutnya dicampur dengan basa gede (bumbu Bali) dan ditambahkan daun salam sebagai penyedap. Setelah ditambahkan air secukupnya, masak dalam panci sampai matang.



Basa Gede

Basa gede merupakan campuran rajangan bungkilan, yang meliputi lengkuas, jahe, kencur, dan kunir. Selain itu, juga ditambahkan kemiri, sereh, cabe besar dan kecil, garam, dan penyedap totole (ekstrak jamur). Seluruh bahan tersebut dihaluskan dengan diblender, dan dimasak dengan jalan digoreng di atas kuali sambil diaduk.



Be "guling"

Be guling dibuat dari gluten dicampur dengan kentang rebus. Gluten yang telah dikukus sampai matang diiris membentuk potongan-potongan babi guling, dan sedikit dipencet-pencet agar tampak seratnya. Irisan-irisan "babi guling" tersebut kemudian dituangkan ke dalam kuali yang berisi adonan bumbu Bali (basa gede), selanjutnya diaduk sampai matang.



Sate "lilit"

Sate lilit dibuat dari campuran parutan buah kelapa muda dan umbi keladi yang telah direbus sampai matang. Campuran buah kelapa dan umbi keladi tersebut selanjutnya dicampur dan diulek dengan bumbu Bali. Ulekannya selanjutnya dililitkan pada batang kelapa atau batang bambu yang dibentuk menjadi tusuk sate (tusuk tumpul), dan selanjutnya dipanggang sampai matang.



Sayur buncis

Buncis yang sudah dibersihkan dihilangkan serat kasarnya pada kedua sisinya. Selanjutnya dipotongpotong, dan disiapkan bumbu cabe, terasi vegetarian, dan garam. Campuran bumbu tersebut diaduk, kemudian digoreng dengan sedikit minyak. Setelah itu, masukkan potongan buncis tersebut dan aduk sampai matang.



Serombotan

Sayuran setelah bersih dipotong-potong, masing-masing direbus, kecuali terong. Sambal kelapa: Goreng bumbu lalu dihaluskan, beri garam, campur dengan kelapa sangrai, aduk rata. Bumbu koples: haluskan bahan, campur air masak dan jeruk limau. Hidangkan sayuran dalam piring satu per satu dalam jumlah sama, taburi bumbu kelapa lalu siram dengan bumbu koples, taburi kacang merah dan kacang kedelai rebus.

Selama kegiatan berlangsung, dilakukan evaluasi proses oleh tiga orang anggota pelaksana IbM ini. Parameter yang diukur adalah kehadiran mitra, semangat mengikuti kegiatan, keterampilan membuat masakan, keingintahuan, dan kerja sama. Penilaian dilakukan dengan instrumen lembar observasi. Hasil analisis data yang diperoleh menunjukkan bahwa kinerja mitra selama pelatihan tergolong sangat baik (rerata skor 4,93). Untuk mendapatkan data yang paling akurat berkaitan dengan kualitas produk masakan vegetarian yang dihasilkan, telah diambil pendapat para pelanggan terhadap

masakan vegetarian yang disediakan di kedua mitra setelah mengikuti pelatihan. Dari 27 responden diperoleh data bahwa tingkat kepuasan pelanggan terhadap layanan dan masakan yang disediakan tergolong tinggi (rerata skor 4,49).

Selain terjadi peningkatan kualitas produk masakan vegetarian yang semakin bernuansakan kebaliannya, kedua pemahaman mitra tentang berbagai aspek berkaitan dengan vegetarian juga semakin meningkat. Untuk mendukung kemampuan tersebut, pelaksana IbM juga telah melengkapinya dengan brosur, buku vegetarian, dan resep masakan vegetarian khas Bali. Mereka juga dilatihkan untuk mengedepankan kepuasan psikologis bagi pelanggan, dengan prinsip "Tiga S: senyum, sapa, dan servis."

Masakan vegetarian yang dihasilkan dalam kegiatan IbM ini memiliki karakteristik sebagai berikut. Pertama, jenis masakannya mengikuti makanan tradisional Bali atau sudah diadaptasi dalam khasanah budaya kuliner Bali. Jenis-jenis masakan tersebut, meliputi lawar, tum, sate, urutan, be siap sitsit, be kuah, rawon, ati, syobak, plecing, dan lain-lainnya. Kedua, menurut konsumen tekstur masakan vegetarian yang dibuat sudah sangat mirip dengan masakan produk daging hewani. Ketiga, bumbu yang digunakan merupakan produk sendiri menggunakan bahan-bahan alami lokal. Penggunaan bumbu lokal tersebut (terutama basa gede/basa genep) menyebabkan masakan vegetarian yang dihasilkan memiliki aroma dan rasa sesuai dengan selera masyarakat Bali. Ketiga spesifikasi tersebut merupakan keunggulan masakan vegetarian khas Bali yang dihasilkan, sebagai produk usaha kreatif untuk membalinisasi masakan vegetarian. Inovasi produk dan peningkatan pelayanan kepada pelanggan telah berdampak positif terhadap penghasilan harian mereka. Semula penghasilan per hari kedua mitra masing-masing berkisar antara Rp.150 - 200 ribu, setelah pelatihan mencapai Rp. 275 – 400 ribu rupiah.

#### 4. Penutup

Kedua mitra dalam kegiatan IbM ini telah berhasil membalinisasi masakan vegetarian. Mereka telah mampu membuat masakan vegetarian dengan menggunakan bahan-bahan dan bumbu alami yang diproduksinya sendiri. Jenis masakan vegetarian yang dibuat mengikuti masakan tradional Bali, yang tekstur, aroma, dan rasanya tidak jauh berbeda dengan produk aslinya (menggunakan bahan daging). Inovasi produk dan kualitas layanan kepada konsumen telah berdampak positif terhadap penghasilan harian

kedua mitra Selama melaksanakan kegiatan IbM ini, masih ditemukan kelemahan pada kedua mitra, dimana kontinuitas mitra untuk berjualan sering terganggu oleh kegiatan hari raya, acara ritual keluarga, dan kegiatan sosial lainnya. Karena menutup warung (tidak berjualan), maka bisa menyebabkan pelanggan berpindah kepada pedagang masakan vegetarian lainnya. Untuk itu, ke depan perlu dicarikan solusi dengan pelibatan tenaga kerja yang lebih banyak dan volume usaha yang lebih besar. Untuk itu, perlu diberikan bantuan berkaitan dengan permodalan dan pengembangan usaha mereka. Mereka juga harus tetap kreatif mengembangkan masakan vegetariannya agar tetap dan semakin dicari oleh konsumen.

Kegiatan I<sub>b</sub>M Depot Vegetarian ini sangat bermanfaat bagi kedua mitra karena mereka mendapatkan informasi berkaitan dengan pola hidup vegetarian dan dampaknya, dilatih membuat masakan vegetarian khas Bali, yang pada akhirnya berkontribusi terhadap kepuasan pelanggan dan penghasilan mitra. Pemerintah juga terbantu dalam menyediakan lapangan pekerjaan dan peningkatan kesejahteraan masyarakat. Kegiatan IbM ini juga dapat meningkatkan pemberdayaan dan pemertahanan masyarakat Bali yang berusaha dalam bidang ekonomi kerakyatan agar mampu bersaing dengan para pendatang, khususnya dalam bisnis kuliner. Selain itu, kegiatan ini juga membantu pemerintah untuk meningkatkan kesejahteraan dan kesehatan masyarakat.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Anonim, 2002. Makanan Tradisional Kaya Fitokimia. *Kompas*, 8 Agustus 2002. http://www.kompas.com/kesehatan/news/senior/gizi/0208/ 08/gizi.htm.
- Anonim, tt., Kumpulan Resep Vegan Praktis.
- Bangun, A.P., 2005. *Vegetarian: Pola Hidup Sehat Berpantang Daging*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Ching Hai, S. M., 2002. *Kunci Pencerahan Seketika*. Jakarta: Yayasan Supreme Master Ching Hai Indonesia.
- Darmayasa, M., 2000. Vegetarian dan Ahimsa Dharma. Surabaya: Paramita.
- Direktorat Gizi Depkes RI, 1981. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara.
- Gsianturi, 2002. Fitokimia Komponen Ajaib Cegak Penyakit jantung Koroner, Diabetes Mellitus, dan Kanker. *Kompas*. 9 Agustus 2002. http://www.kompas.com/kesehatan/news/senior/gizi/0208/08/gizi.htm.

- Kusharisupeni & Setiorini, A. (Eds.), 2010. *Vegetarian Gaya Hidup Sehat Masa Kini*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Latief, A., 1998. Resep Masakan Daerah. Jakarta: CV. Atisa.
- Margetts, B. M., et al, 1993. Vegetarians and longevity. Epidemiology, 4(3): 278-279.
- Muchtadi, D., 1989. Analisis Pangan. Bogor: PAU Pangan dan Gizi IPB.
- Suci, N. K., 1986. *Pengolahan Makanan Khas Bali*. Denpasar: Proyek Penelitian dan Pengkajian Bali.
- Suhandra, I M., 1996. *Dharma Caruban (Tuntunan Ngebat)*. Denpasar: CV. Kayumas Agung.
- Suhardana, K., 2010. Ahimsa & Vegetarian Jalan Menuju Kasih Sayang. Surabaya: Paramita.
- Suja, I W., 2012. *Mengapa Saya Memilih Vegetarian*? Singaraja: Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Ganesha.
- Surayin, I. A., 2007. Masakan Bali. Surabaya: Paramita.
- Tim Devisi Penulisan & Multimedia Move Indonesia, 2007. *Vegetarian Hidup Ekologis*. Mojokerto: Pusat Pendidikan Lingkungan Hidup (PPLH) Seloliman.
- Tjay, T. H. & Rahardja, K., 2002. *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efekefek Sampingnya*. Edisi ke-5. Jakarta: Gramedia.
- Walter, P., 1997. Effect of vegetarian diets on aging and longevity. *Nutrition reviews* 55; 61-68.
- Wibawa, M.A., 2005. Vegetarianisme. Surabaya: Paramita.
- Wijaya, A. A. N. P. S., 2009. Makanan Satwik & Kesehatan: Konsep Hidup Masa Lalu untuk Solusi Kesehatan dan Pengembangan Spiritual di Jaman Modern. Surabaya: Paramita.