

Tabel 1.2 Daftar Bahan Tidak Kritis

NO	Kelompok Nama Bahan	Keterangan
BAHAN NABATI		
	Bahan nabati segar/kering : 1. Buah 2. Sayuran 3. Serealia 4. Umbiumbian 5. Kacang-kacangan 6. Simplisia 7. Rumput laut	Bahan nabati segar adalah bahan berasal dari tumbuhan dan tanpa proses lanjut. Bahan nabati kering yang dimaksud diperoleh dengan cara mengeringkan bahan dengan panas secara alami atau dengan bantuan alat, baik dalam bentuk utuh atau telah melalui proses pemotongan / penghancuran, serta tidak ada penambahan bahan aditif dan penggunaan bahan penolong.
	Bahan nabati olahan/hasil bahan nabati olahan: 1. Tepung singkong 2. Tepung sagu 3. Tepungberas 4. Tepung ketan 5. Tepungjagung 6. Tepungubi 7. Tepung kacang hijau 8. Tepung kedelai 9- Tepung sorgum 10. Tapioka I 1. Patijagung 12. Pati sagu 13. Corn grits	Produk yang berasal dari bahan nabati melalui proses fisik tanpa penambahan bahan atau dengan penambahan bahan aditif yang umumnya merupakan bahan kimia. Proses fisik dapat berupa penghancuran, pemotongan, penyaringan, pengendaparn, pengeringan, dan lain-lain.

	14. Tahu kedelai 15. Kulit/kembang tahu 16. Bungkil kedelai 17. Bungkil kacang tanah	
	Bihun, soun, misoa (kering)	Pada skala produksi komersial, bahan tersebut diproses dengan cara memanaskan campuran tepung tapioka/beras dan bahan penolong air, selanjutnya dicetak dan dikeringkan
	Minyak nabati: 1. Minyak wijen murni (<i>virgin sesame oil</i>) 2. Minyak zaitun murni (<i>virgin olive oil</i>)	Pada skala produksi komersial, minyak nabati diproses dengan cara ekstraksi sumber minyaknya, seperti biji wijen. Dalam proses pemurniannya dapat melibatkan bahan penolong yang umumnya merupakan bahan tambang. Pengecualian: jika terdapat penambahan bahan aditif
	Ganggang (Algae) segar/kering: 1. <i>Chlorella ellipsoidea</i> 2. <i>Spirulina</i> spp 3. <i>Scenedesmus</i> spp	Ganggang dibudidayakan di kolam, dipanen dengan penyaringan/sentrifugasi kemudian dicuci dan dikeringkan tanpa penambahan bahan.
BAHAN HEWANI		
	Bahan yang dihasilkan dari hewan halal: 1. Madu murni 2. Susu segar 3. Telur segar/asin	Bahan yang dihasilkan dari hewan halal tanpa penambahan bahan atau ada penambahan garam.

mendidih serta mengeluarkan buih dan kemudian menjadi bersih kembali. Sari dari buih itulah yang mengandung unsur yang memabukkan. Ada pula yang memberi pengertian *khamr* dengan lebih menonjolkan unsur yang memabukkanya. Artinya, segala jenis minuman yang memabukkan disebut *khamr*. Dalam usaha dibidang restoran biasanya menggunakan arak masak atau disebut angciu untuk meningkatkan cita rasa dan aroma makanan.

1.2. Mentega/ Margarin

Mentega merupakan produk olahan pangan yang berasal dari bahan dasar krim susu. Mentega merupakan produk emulsi air dalam minyak yang diperkaya dengan beberapa bahan tambahan *flavor* dan pewarna, agar adonan mentega dapat bercampur dengan baik maka ditambahkan dengan bahan pengemulsi. Bahan pengemulsi ini berasal dari senyawa lemak yang dihidrolisis, karena bahan pengemulsi ini berasal dari lemak maka perlu diperhatikan apakah bersal dari lemak babi atau hewan yang disembelih tidak sesuai syariat Islam, jika bahan pengemulsi berasal dari bahan tersebut maka statusnya adalah haram.

Dalam pembuatan margarin sering ditambahkan bahan pengemulsi, bahan penstabil, serta penambah aroma. Salah satu bahan yang dipakai yaitu pengemulsi yang berupa lesitin, apabila lesitin ini berasal dari kedelai maka statusnya adalah *halal*, jika yang dipakai adalah lesitin babi maka hukumnya adalah haram.

1.3.Gula pasir

Pada proses pembuatan gula pasir digunakan arang aktif sebagai penyaringan untuk menghilangkan bau yang tidak enak dan membuat warna gula lebih putih. Arang aktif bisa terbuat dari bahan kayu dan bisa terbuat dari tulang hewan, jika arang aktif itu berasal dari tulang maka perlu diteliti apakah hewan itu *halal* dan apakah penyembelihannya sudah sesuai syariat Islam. Bahan baku dari tulang hewan ini ketersediaanya relatif cukup berlimpah karena belum banyak yang memanfaatkan bahan tersebut.

Pada industri makanan dan obat-obatan utamanya bahan karbon aktif dipergunakan sebagai penyaring cairan menyerap dan menghilangkan warna bau dan rasa yang tidak enak. Bahan baku karbon atau arang aktif dapat berasal dari bahan nabati seperti kayu dan tempurung kelapa yang diolah menjadi arang. Dan dapat juga berasal dari bahan hewani terutama tulang hewan yang diolah menjadi arang. “Kalau berasal dari tulang hewan maka bahan karbon aktif ini harus dicermati dan diteliti dalam proses sertifikasi *halal* jangan sampai menggunakan bahan yang berasal dari tulang babi, ujar wakil direktur LPPOM MUI Ir.Sumunar jati pada kesempatan sambutan pembukaan pelatihan sistem jaminan *halal* 23 April 2013 di Bogor. Harus dicermati dan diteliti artinya adalah “apabila tulang seperti sapi atau hewan *halal* lainnya pada saat proses penyembelihan harus disembelih sesuai dengan syariat Islam.

- d. Tidak boleh memakai perhiasan saat jam operasional kerja.

Saat jam operasional kerja para karyawan dilarang memakai perhiasan menyolok dan terbuat dari logam. Untuk karyawan dapur dan gudang semua bentuk *accessory* dilarang untuk digunakan ketika jam operasional, tetapi untuk karyawan service diperbolehkan menggunakan jam tangan.

- d. Melakukan dokumentasi dan pencatatan

Makanan yang akan disajikan kepada konsumen harus benar-benar matang dengan memastikan suhu makanan jadi, Setiap bahan baku yang dikirim dari suplayer dilakukan pengecekan dan pencatatan sebelum disimpan digudang atau akan diolah, seperti:

1. Kualitas bahan baku yang dibeli.

Kualitas bahan baku yang diterima dari suplayer akan mempengaruhi kualitas produk makanan yang akan disajikan. Karyawan harus teliti memeriksa keadaan barang dan juga harus mengecek masa berlaku / *expire date* sehingga apabila barang tersebut disimpan digudang lama tidak akan rusak. Karakteristik keadaan bahan baku ikan dan *seafood* bisa diteliti dari warna, tekstur dan bau.

Suhu untuk penerimaan bahan baku dari *supplier* seperti *seafood* dan daging yaitu untuk yang *fresh* pada suhu maksimal 5⁰C sedangkan untuk yang *frozen* maksimal -10⁰C, dengan mencatat suhu penerimaan bahan baku, bisa dipastikan kualitas daging dan *seafood* masih layak untuk dikonsumsi dan tidak kehilangan kandungan gizinya.

karakteristik sendiri-sendiri. Ada bahan baku yang harus disimpan pada suhu dingin ada pula yang bisa disimpan pada suhu ruangan. Cara Penyimpanan yang tepat akan mempengaruhi kualitas dan daya tahan bahan baku.

Untuk bahan baku yang berupa ikan kakap dan kerapu diterima dari supplier dalam keadaan sudah mati sedangkan ikan gurami dan patin diterima dari supplier dalam keadaan masih hidup tetapi karena keterbatasan tempat ikan-ikan tersebut langsung disiangi dan di simpan dalam chiller dengan suhu -5°C . sedangkan bahan baku *seafood* diterima dari supplier dalam keadaan sudah mati, bahan baku itu meliputi udang, kerang, cumi, bahan baku tersebut segera disimpan pada suhu yang dingin pula yaitu di simpan pada chiller dengan suhu -5°C . Dengan disimpan pada suhu dingin bahan baku ini bisa membeku dan tidak mudah membusuk.

Untuk penyimpanan bahan baku yang berupa sayuran dan buah, jika proses pengolahannya menunggu sampai hari berikutnya maka sayuran dan buah tersebut disimpan dahulu dalam freezer dengan suhu antara -18 sampai -20°C agar bahan baku tersebut tetap segar ketika akan diolah. *Seafood* merupakan bahan baku yang mudah rusak sehingga membutuhkan penanganan dan pengawetan yang sesuai jika ingin mempertahankan kualitas dan kandungan nutrisinya. Cara termudah untuk mempertahankan kualitas ikan adalah membiarkannya hidup hingga siap untuk dimasak, pengendalian temperatur dengan cara menggunakan es, pendinginan pembekuan, dan pengemasan menggunakan vakum. Metode penyimpanan yang efektif untuk menjaga kesegaran ikan adalah dengan mendinginkannya menggunakan es dengan cara menyebarkannya merata diseluruh

keadaan tersebut akan menyebabkan berpotensi hilangnya pelanggan karena dianggap makanan yang disajikan tersebut tidak bermutu.

Sertifikasi *halal* dari MUI sangat penting karena rakyat Indonesia mayoritas beragama Islam. Dalam sertifikasi *halal* MUI mewajibkan perusahaan menerapkan SJH. Maka restoran D'Cost menerapkan SJH sebagai syarat sertifikasi *halal*, selain itu D'Cost menerapkan sistem HACCP yang telah diterapkan dalam berbagai industri pangan karena tingkat jaminan keamanannya yang tinggi. HACCP sendiri telah direkomendasikan oleh WHO untuk diterapkan dalam bidang usaha pangan.

ketika perusahaan mengajukan sertifikasi *halal* MUI akan melakukan audit mulai dari asal bahan baku sampai proses produksi selesai. Sedangkan tim internal akan melakukan audit pada restoran 3-4 bulan sekali, yang akan memeriksa penerapan SJH dan HACCP selain itu juga memeriksa keadaan mutu restoran dan proses produksi. Tujuan dari pengendalian mutu dengan menerapkan SJH dan HACCP adalah untuk menjamin bahwa produk yang dihasilkan adalah *halal*. Selain itu juga untuk memastikan produk yang dihasilkan tidak menimbulkan penyakit dan membahayakan konsumen

cara memastikan keamanan pangan produk restoran D'Cost yaitu dengan memperhatikan material bahan baku, proses produksi produk makanan dari awal sampai akhir. Selain itu pihak restoran restoran D'Cost *Seafood* juga melakukan identifikasi serta pemantauan bahaya yang akan timbul. Agar produk dan bahan

mutu restoran melalui kritik dan saran yang disampaikan. Kritik dan saran bisa disampaikan secara langsung kepada waiter atau bisa juga konsumen menyampaikannya melalui *call center*, setelah kritik dan saran konsumen diterima segera diinstruksikan oleh manajemen pusat kepada outlet restoran yang bersangkutan, agar restoran segera memperbaiki dan mencari solusi tentang segala sesuatu yang menjadi keluhan para konsumen restoran.

4.1 Langsung

Konsumen biasanya langsung menegur kepada waiter ketika ada makanan yang cacat ataupun terdapat benda asing pada hidangannya. Konsumen biasanya juga mengusulkan rasa pada menu yang dipesanya misalnya nasi goreng yang tidak pedas.

4.2 Tidak langsung

a. kritik dan saran

Solusi tindakan perbaikan mutu produk maupun pelayanan dapat berasal dari kritik dan saran para konsumen yang mempunyai keluhan mengenai kualitas produk atau yang mempunyai saran agar produk restoran D'Cost lebih baik. Kritik dan saran tersebut dapat disampaikan langsung pada karyawan *service* atau dapat melalui SMS nomor telepon yang terdapat pada *bill* (nota). Hal ini untuk memudahkan konsumen dalam menyampaikan harapan dan kritiknya sehingga restoran D'Cost *Seafood* lebih cepat mendapat informasi dan mereka segera bertindak untuk menyelesaikan masalah yang sedang

pada kondisi hidangan yang akan disajikan, jangan sampai terdapat benda asing ada pada hidangan.

Walaupun sudah menerapkan sistem jaminan halal (SJH) dan HACCP restoran D'Cost juga melakukan audit di beberapa outletnya. Audit dilakukan agar mutu produk yang dihasilkan stabil dan segala sesuatu yang menjadi permasalahan bisa segera diperbaiki. Beberapa indikator yang sering diaudit oleh tim *halal* internal adalah sebagai berikut:

3. *Halal*

a. Sertifikasi MUI

Perusahaan bisa mendapatkan sertifikat *halal* dari MUI setelah MUI melakukan audit perusahaan. Materi auditnya meliputi bahan baku restoran, proses memasak, kebersihan, kemasan, peralatan masak yang digunakan, peralatan makan maupun penyajian, serta komitmen untuk tidak menjual produk tidak *halal* termasuk minuman keras. Audit di perusahaan melalui beberapa tahapan untuk membuktikan bahwa bahan produksi, proses produksi dan SJH yang diterapkan memenuhi standar. Audit produk adalah audit yang dilakukan terhadap produk dengan melalui pemeriksaan proses produksi dan bahan-bahan yang digunakan dalam produksi produk makanan tersebut. Sedangkan audit SJH adalah audit yang dilakukan terhadap *implementasi* SJH pada perusahaan pemegang sertifikat *halal*.

