



**PT MITRA INDO MAJU MANDIRI**  
**Fumigation, Termite & Pest Control**

Jl. Pakis II Blok C No. 60 Perum Ardhimas Bumi Mulya  
Kel. Sendangmulyo Kec. Tembalang Kota Semarang, Kode Pos 50272  
Telp./Fax. (024) 6705285 - Email: [mitra.indomandiri@gmail.com](mailto:mitra.indomandiri@gmail.com)

No Order :  
Container Number :

**CEKLIST FUMIGASI**

Jenis	Uraian	Ceklist
Tempat fumigasi	Lantai kedap udara, tidak ada retakan atau aliran air	
	Lantai rata, tidak berbau, atau bebas dari benda tajam	
	Aman jauh dari aktivitas manusia	
	Terlindung dari gangguan cuaca	
Persiapan Komoditas	Stacking atau penumpukan dapat dialiri gas fumigant	
	Pembungkus komoditi yang kedap udara harus dilubangi	
	Komoditas dapat menyerap fumigant	
Persiapan dan Pemasangan Peralatan	Vaporizer diisi air dan dipanaskan	
	Sheet ukurannya cukup dan kondisinya baik	
	Memasang semua monitor	
	Memasang selang distribusi gas	
	Memasang kipas angin 1 kipas per container	
	Menutup kontainer dengan sheet dan dirapatkan ke lantai dengan sand snake (2 baris atau overlapping)	
	Mengukur volume sungkup fumigasi dan dosis	
Persiapan Peralatan dan Pelepasan gas	Memasang pembatas area berbahaya dan papan tanda bahaya	
	Memeriksa air dalam evaporizer harus dalam keadaan panas/mendidih	
	Hidupkan kipas angin	
	Menyiapkan leak detector dan siap digunakan	
	Memakai SCBA	
	Mengalirkan gas dalam jumlah sedikit untuk memeriksa kebocoran gas pada sambungan, dan bentuk fumigan apakah sudah berbentuk gas, perbaiki bila perlu	
	Melepas gas sesuai dosis	
Monitoring Awal	Periksa kebocoran disekeliling sungkup sheet fumigasi, perbaiki jika ada kebocoran	
	Matikan kipas angin	
	Mengukur konsentrasi gas pada semua selang monitor	
	Memastikan konsentrasi gas pada semua selang monitor telah memenuhi standar atau belum, jika telah memenuhi maka waktu fumigasi dimulai	
	Jika belum memenuhi konsentrasi standar, hidupkan kembali kipas angin	
Monitoring Kedua	Monitoring kembali konsentrasi gas pada semua selang monitor, dan memastikan fumigasi masih berjalan dengan baik	
	Mengukur konsentrasi pada semua selang monitor	
Monitoring Akhir	Periksa tingkat konsentrasi pada semua selang monitor	
	Lakukan penambahan gas (topping up) apabila perlu	
	Menyatakan keberhasilan atau kegagalan fumigasi	
Aerasi	Memeriksa sekitar tempat fumigasi aman dari aktivitas manusia yang tidak berkepentingan	
	Menggunakan SCBA	
	Buka sungkup sesuai aturan dan persiapan aerasi	
	Hidupkan kipas angin tunggu beberapa saat untuk proses pengeluaran gas	
	Mengukur konsentrasi TLV harus sudah pada ambang batas aman	
	Tutup container	
	Melepas tanda bahaya dan tali pembatas bahaya	
Dokumentasi	Melepas peralatan fumigasi dan tali pembatas bahaya	
	Membuat catatan laporan pelaksanaan fumigasi dan dilaporkan ke bagian administrasi	
	Membuat sertifikat fumigasi dan gas clearance	

Fumigator

(.....)