

# “Panduan Memilih Fume Hood MYCO7: Temukan Tipe yang Tepat untuk Kebutuhan Laboratorium Anda”

## 1. Panduan Memilih Berdasarkan Material

Material	Keunggulan	Kelemahan	Cocok untuk
Plywood + HPL	Harga ekonomis, kuat, mudah servis	Tidak cocok untuk kimia korosif berat	Sekolah, lab pelatihan, pendidikan
Powder-Coated Steel	Tahan lama, profesional look, airflow stabil	Tidak cocok untuk asam pekat	Lab universitas, industri umum
PP Polypropylene	Anti korosi, tahan asam kuat, inert	Harga lebih tinggi	Kimia berat, farmasi, riset reagen agresif
Full Stainless Steel 304	Sangat tahan korosi dan oksidasi	Harga lebih tinggi, bobot lebih tinggi	Lingkungan kerja dgn tuntutan higienitas dan durabilitas tinggi

## 2. Panduan Memilih Berdasarkan Ukuran & Aktivitas Laboratorium

Model	Ukuran (mm)	Cocok Untuk	Keterangan Singkat
FH80	800x700x1300	Laboratorium pendidikan dasar / sekolah	Ringkas, efisien, ideal untuk pelatihan dasar dan eksperimen skala kecil.
FH120	1200x700x2200	Lab pelatihan & universitas	Ukuran standar untuk kegiatan rutin dengan bahan kimia umum.
FH150	1500x800x2200	Riset akademik & laboratorium penelitian	Lebih lega, memungkinkan penggunaan alat ukur tambahan dan reagen dalam jumlah sedang.
FHSP1200	1200x700x2200	Industri, farmasi, laboratorium QC	Material baja powder coating yang kokoh, airflow stabil dan noise rendah.
FHSP1800	1800x850x2200	Industri skala besar / laboratorium analitik	Kapasitas terbesar di kelas steel, mendukung pekerjaan simultan dua operator.
FHPP1200	1200x700x2200	Laboratorium kimia korosif & farmasi	Material PP tahan asam kuat, cocok untuk lingkungan dengan uap korosif tinggi.
FHPP1500	1500x800x2200	Riset intensif / kimia berat	untuk keamanan maksimal, airflow stabil dan tahan korosi.
FHSS2000	2000x850x2200	Rumah sakit, farmasi, riset lanjutan, laboratorium intensif	kapasitas besar, higienis, dan stabil untuk penggunaan intensif serta pekerjaan simultan.

# “Panduan Memilih Fume Hood MYCO7: Temukan Tipe yang Tepat untuk Kebutuhan Laboratorium Anda”

## Tips dari MYCO7:

- Gunakan **FHPP Series** bila banyak menggunakan asam pekat, pelarut agresif, atau bahan korosif.
- Pilih **FHSP Series** untuk penggunaan jangka panjang dengan tampilan profesional dan daya tahan tinggi.
- **FH Series (Plywood + HPL)** tetap menjadi pilihan terbaik untuk pendidikan dan pelatihan dasar yang efisien secara biaya.
- Gunakan **FHSS Series** untuk laboratorium dengan tuntutan higienitas tinggi, penggunaan intensif, dan standar profesional seperti rumah sakit, farmasi, serta riset lanjutan.



**FHSS Series**  
(Full SS 304)



**FHPP Series**  
(Polypropylene)



**FHSP Series**  
(Powder-coated steel)



**FH Series**  
(Plywood + HPL)

Kunci memilih fume hood bukan hanya ukuran, tapi jenis aktivitas kimia dan frekuensi penggunaannya.

MYCO7 menghadirkan pilihan lengkap agar setiap laboratorium mendapatkan keseimbangan antara fungsi, keamanan, dan efisiensi ruang.

# MYCO7 Fume Hood Product Index (2026–2027)

## HALAMAN

## MODEL

## UKURAN (mm)

## MATERIAL

05 - 06

FH80

800x700x1300

Plywood + HPL

07 - 08

FH120

1200x700x2200

Plywood + HPL

09 - 10

FH150

1500x800x2200

Plywood + HPL

11 - 12

FHSP1200

1200x700x2200

powder-coated steel

13 - 14

FHSP1800

1800x850x2200

powder-coated steel

15 - 16

FHPP1200

1200x700x2200

PP Polypropylene sheet

17 - 18

FHPP1500

1500x800x2200

PP Polypropylene sheet

19 - 20

FHSS2000

2000x850x2200

Full stainless steel 304



**Note: seluruh unit Fume Hood MYCO7 dapat dikustomisasi sesuai kebutuhan pelanggan — termasuk material, kelengkapan sensor, ukuran kabinet, tipe fumehood (ducted / ductless) dan desain body.**

# MYCO7 Fume Hood Price List (2026–2027)

MODEL	UKURAN (mm)	MATERIAL	HARGA
<b>FH80</b>	800x700x1300	Plywood + HPL	<b>56.700.000</b>
<b>FH120</b>	1200x700x2200	Plywood + HPL	<b>78.700.000</b>
<b>FH150</b>	1500x800x2200	Plywood + HPL	<b>95.700.000</b>
<b>FHSP1200</b>	1200x700x2200	powder-coated steel	<b>138.700.000</b>
<b>FHSP1800</b>	1800x850x2200	powder-coated steel	<b>235.700.000</b>
<b>FHPP1200</b>	1200x700x2200	PP Polypropylene sheet	<b>139.700.000</b>
<b>FHPP1500</b>	1500x800x2200	PP Polypropylene sheet	<b>162.700.000</b>
<b>FHSS2000</b>	2000x850x2200	Stainless Steel 304	<b>264.700.000</b>

Note. Harga untuk unit dengan spesifikasi atau ukuran custom akan disesuaikan berdasarkan desain dan kebutuhan klien.

