

- Jl. Cijung 10, Jakarta 10150
T (021) 384 8676, F (021) 381 4267
- Jl. Arjuna Utara 11, Jakarta 11510
T (021) 568 9942-43, F (021) 564 4904
- Jl. Raya Boulevard Timur Blok NE-01/66-67
Kelapa Gading Permai, Jakarta 14250
T (021) 450 5322 / 450 7380, F (021) 450 7250
- Perumahan Citra Garden II
Ruko Citra Niaga Blok A 25, Jakarta 11840
T (021) 5437 4586-87, F (021) 5437 4794
- Ruko Tol Boulevard BSD CITY
Blok G No. 10-11, Tangerang 15322
T (021) 5315 8255-56 F (021) 5315 8257
- Jl. A. Yani No. 7, Tangerang 15111
T (021) 5573 0050-51, F (021) 5573 0052
- Kompleks Permata Kota Blok L No. 3
Jl. Pangeran Tubagus Angke 170
Jakarta 14450
T (021) 666 73 665, F (021) 666 73 662
- Ruko Paramount Centre Kav.3 &5
Jl. Raya Kelapa Dua, Gading Serpong
Tangerang 15180
T (021) 2901 4704-05, F (021) 2901 4704
- Ruko De Lumina Blok C No. 11
Taman Semanan Indah, Jakarta 11850
T (021) 2903 0620-21
F (021) 2903 0622
- Jl. Gandaria I No. 95&97
Jakarta 12140
T (021) 720 7157-9, F (021) 720 7163
- Jl. Mangga Besar Raya No. 121-123
Jakarta 10730
T (021) 6230 7961, F (021) 6230 7962

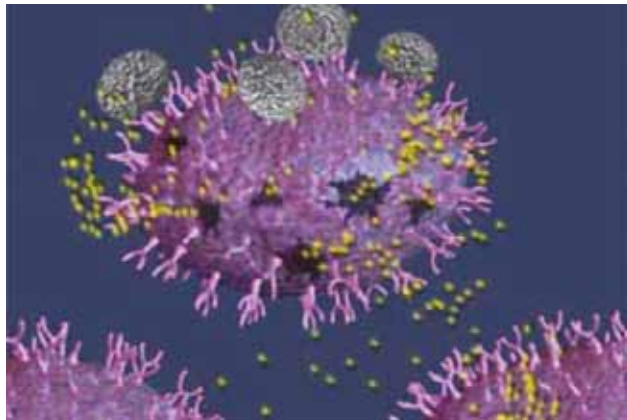
PEMERIKSAAN ALERGI

Jaminan
Kepuasan
Pelanggan



Alergi merupakan suatu reaksi abnormal dari sistem imun untuk melawan bahan/substansi yang masuk ke dalam tubuh kita (tetapi mungkin tidak berbahaya bagi orang lain). Zat tersebut yang dapat menimbulkan reaksi alergi dan dikenal dengan istilah alergen.

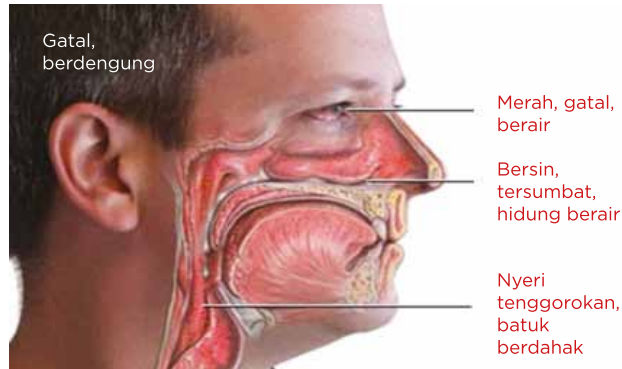
Alergen dapat masuk ke dalam tubuh kita melalui beberapa cara seperti hirupan udara, makanan, minuman, obat-obatan, gigitan serangga dan dapat masuk melewati kulit.



Individu yang memiliki kecenderungan untuk terjadi alergi, tubuh akan membentuk antibodi (IgE) berlebih untuk melawan berbagai macam alergen. Antibodi ini akan dihasilkan lebih banyak dan menempel pada permukaan sel-sel yang berperan dalam alergi (sel mast dan basofil). Pada saat alergen masuk ke dalam tubuh, IgE akan melepaskan zat-zat yang berhubungan dengan proses alergi seperti histamin yang akan menimbulkan berbagai gejala alergi.

Berbagai gejala yang timbul pada beberapa organ seperti:

- Hidung: Hidung berair, bersin, hidung tersumbat, pembengkakan mukosa hidung (Rhinitis alergi)
- Mata: gatal, berair, merah dan bengkak
- Telinga: infeksi telinga berulang, nyeri, gangguan pendengaran karena adanya cairan di telinga bagian tengah



- Paru-paru : bersin, batuk, kelainan asma (nafas berbunyi, sesak nafas)
- Sinus : peradangan
- Kulit : gatal-gatal, ruam, eksim
- Saluran cerna : nyeri perut, muntah-muntah, diare (biasanya berhubungan dengan alergi makanan)

Di Laboratorium Bio Medika, tersedia pemeriksaan alergi yang memberikan gambaran tentang sensitivitas terhadap berbagai macam alergen dan cukup nyaman dibandingkan dengan tes kulit (**Skin Prick Test**). Jenis panel yang tersedia adalah:

1. Panel Alergi hirup

- Tepung sari: Timothy Grass (lalalang), **Cultivated rye** (padi-padian), **Acacia Auriculoformis**, pohon kelapa sawit, Pohon birch, mugwort (suket gajahan) dan kapuk.
- Tungau Rumah/House Dust Mite: **Der.pteronyssinus** dan **Der. farinae**
- Kecoa dan kotoran burung
- Epitel kucing, epitel anjing, dan bulu burung
- Epitel marmot, epitel tikus, epitel kelinci, dan epitel hamster (tikus putih)
- Spora jamur: Spora, Penicillin, **Candida albicans**, **Aureobasidium pullulans**, **Culvularia spicifera**

2. Panel Alergi makanan I

- Putih telur, Kuning telur, Susu, Ragi
- Tepung gandum, Tepung Rye/Gandum hitam, Nasi, Kedelai
- Kacang Tanah, Hazelnut, Almond
- Apel, Kiwi, Apricot
- Tomat, Wortel, Kentang, Sledri
- Ikan Laut, Udang

3. Panel Alergi makanan II

- Putih Telur, Kuning Telur, Susu
- Tepung Gandum, Nasi, Minyak Wijen, Kedelai
- Kacang Tanah, Hazelnut
- Daging Sapi, Daging Babi, Daging Ayam
- Kerang, Ikan Laut, Shrimp/Udang, Prawn/ Udang Besar, Lobster, Kepiting
- Coklat, Vetsin/MSG

4. Panel Alergi Anak (Pediatric)

- Tepung sari: berbagai rerumputan Pohon birch, mugwort (suket gajahan)
- Tungau Rumah/House Dust Mite: **Der.Pteronyssinus** dan **Der. Farinae**
- Binatang: kucing, anjing, dan kuda
- Spora jamur: Cladosporium herbarum, alternaria alternata
- Putih telur, kuning telur, susu, codfish, tepung gandum, nasi, kacang, kacang kedelai, hazelnut, wortel, apel, kentang
- Alpha lactoalbumin, beta lactoglobulin, casein

5. Panel Atopy

- Tepung sari: berbagai rerumputan: Timothy grass (lalalang), Pohon birch, mugwort (suket gajahan), Cultivated rye (padi-padian)
- Epitel kucing, epitel anjing, epitel kuda
- Tungau Rumah/House Dust Mite : **Der.Pteronyssinus**
- Spora jamur : Cladosporium herbarum, Alternaria alternata
- Putih telur, susu, codfish, tepung gandum, nasi, kedelai, Hazelnut, wortel, apel, kentang

Alergen	Intensitas	Kelas	0	1	2	3	4	5
Egg white (PI)	0	0						
Egg yolk (PI)	0	0						
Milk (PI)	0	0						
Wheat (PI)	0	0						
Wheat flour (PI)	0	0						
Rye flour (PI)	0	0						
Rice flour (PI)	0	0						
Barley flour (PI)	0	0						
Protein (PI)	0	0						
Gluten (PI)	0	0						
Wheat (PI)	0	0						
Rye (PI)	0	0						
Barley (PI)	0	0						
Protein (PI)	0	0						
Gluten (PI)	0	0						
Wheat (PI)	0	0						
Rye (PI)	0	0						
Barley (PI)	0	0						
Protein (PI)	0	0						
Gluten (PI)	0	0						
Wheat (PI)	0	0						
Rye (PI)	0	0						
Barley (PI)	0	0						
Protein (PI)	0	0						
Gluten (PI)	0	0						