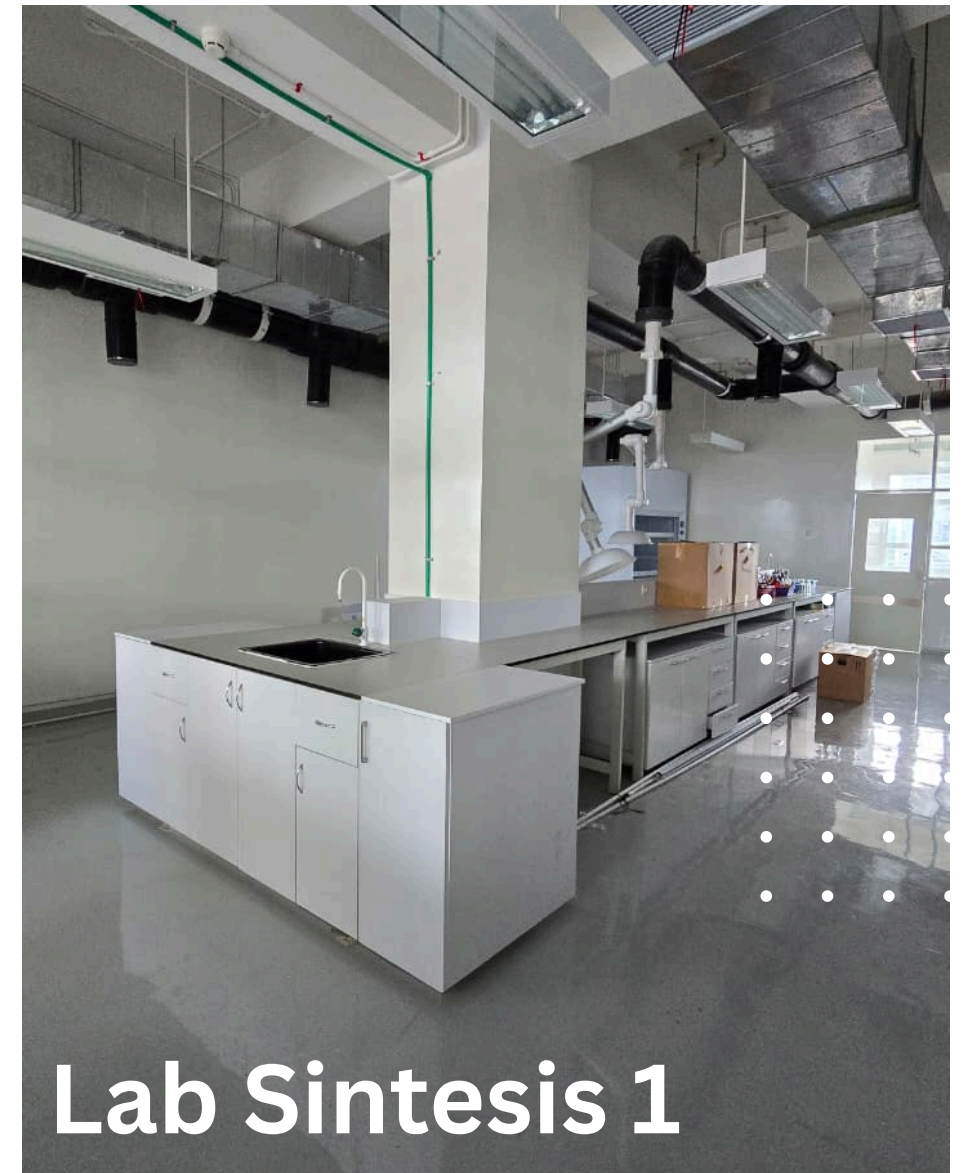


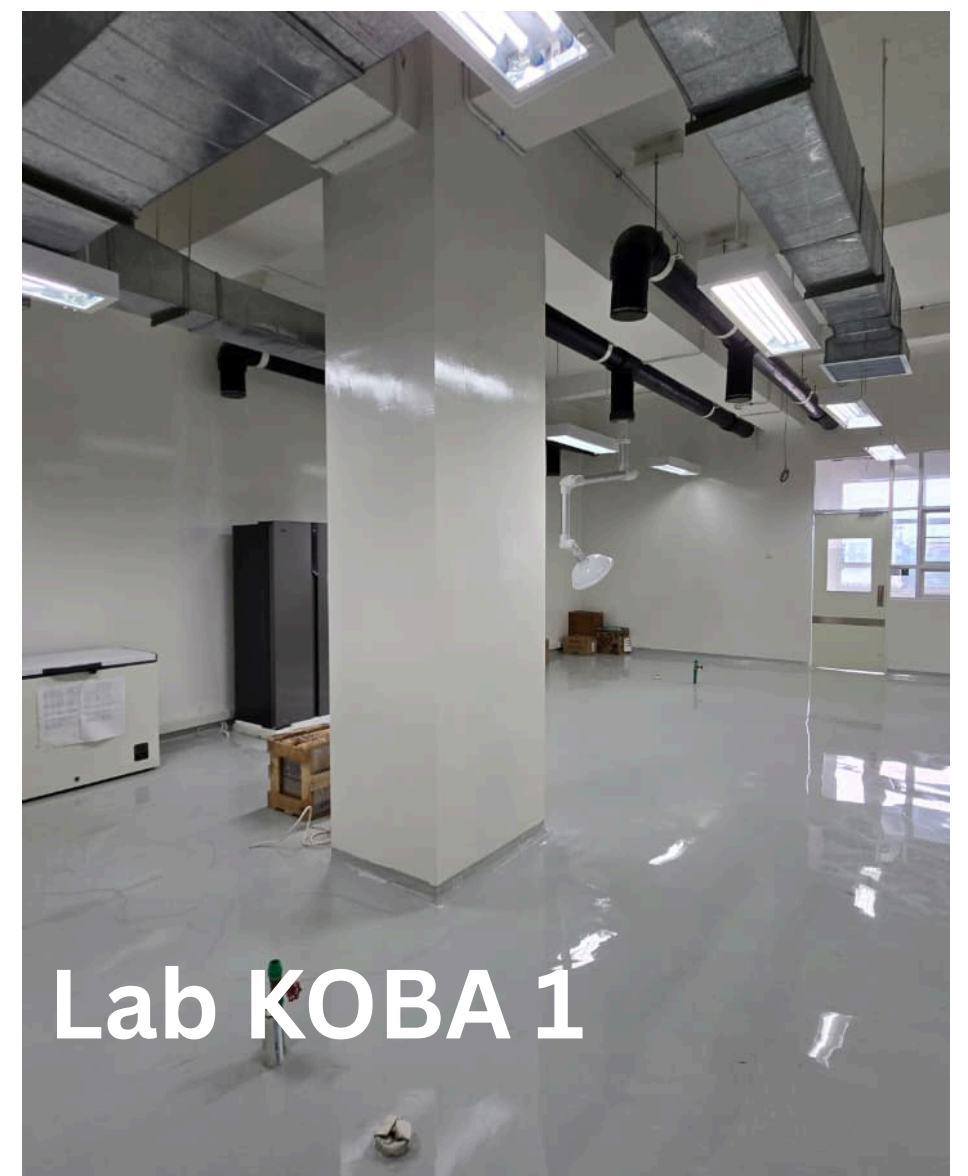
PENGGALANGAN DANA LAB PENELITIAN



Kelompok Keilmuan
KIMIA ORGANIK
FMIPA ITB



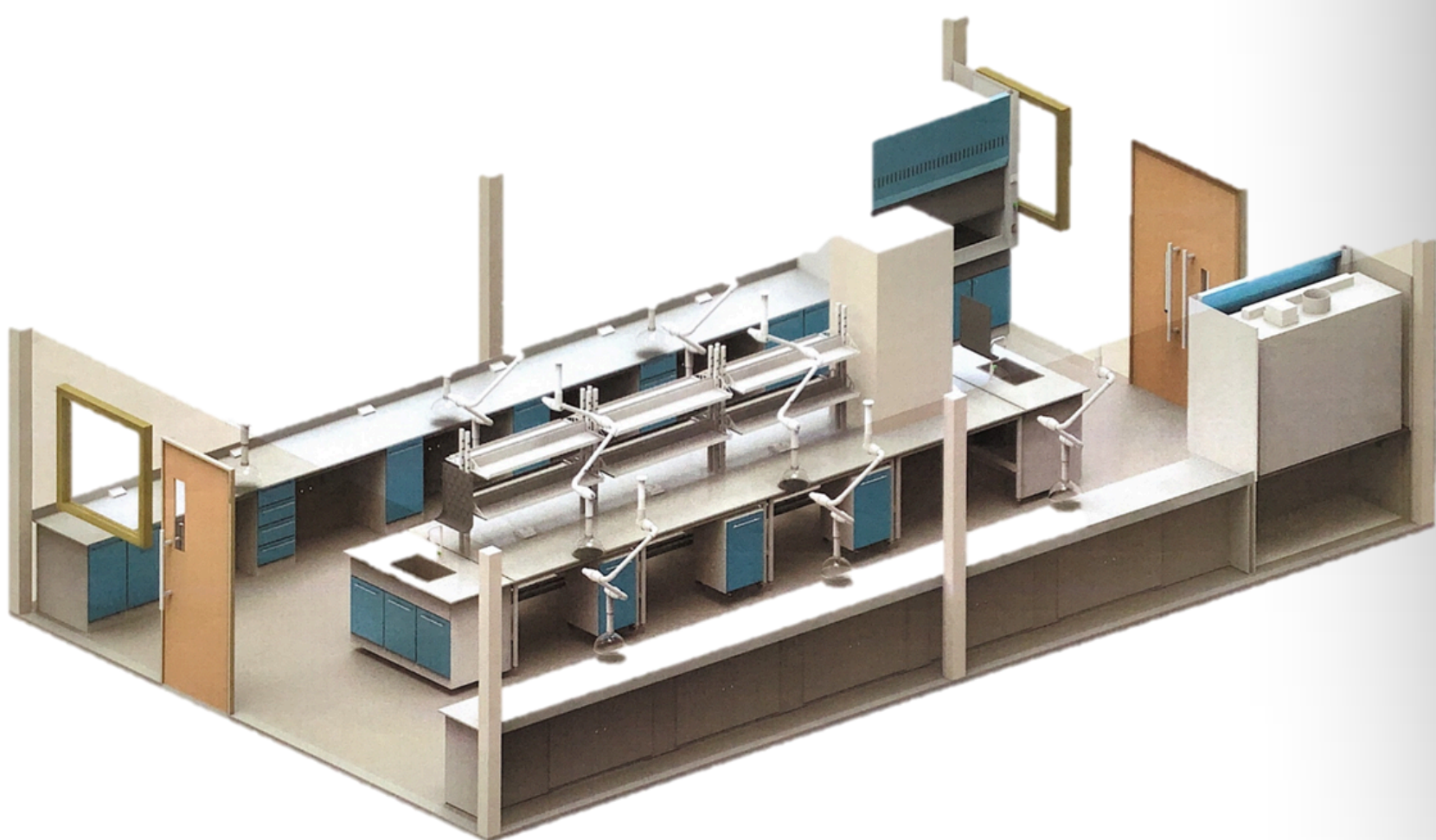
Lab Sintesis 1



Lab KOBA 1

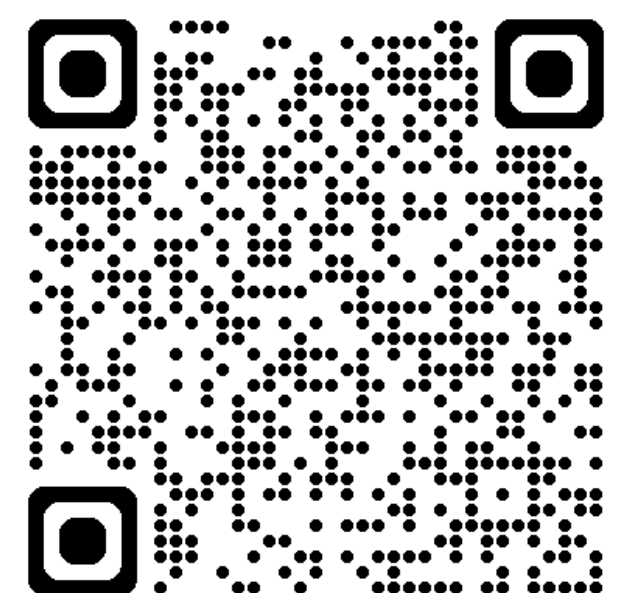
Dibutuhkan:

- 4 wall bench (@ Rp93,5 juta)
- 2 island bench (@ Rp168,919 juta)
- 22 fume hood (@ Rp124,3 juta).



Total Kebutuhan:
Rp. 3.9 M

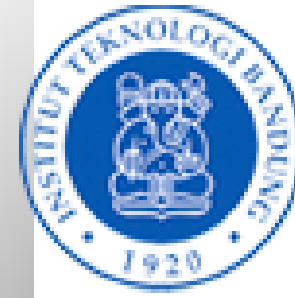
Scan untuk donasi:



Narahubung: Dikhi Firmansyah (dikhfi@itb.ac.id)

[https://inspirasiiberbagi.itb.ac.id
/labkimiaorganik](https://inspirasiiberbagi.itb.ac.id/labkimiaorganik)

PENGGALANGAN DANA LAB PENELITIAN



Kelompok Keilmuan
KIMIA ORGANIK
FMIPA ITB

Kami menyampaikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada Institut Teknologi Bandung (ITB) dan para donatur atas terwujudnya Gedung Labtek XV, yang kini dikenal sebagai Gedung Rekayasa Molekular dan Material Fungsional. Penempatan KK Kimia Organik pada lantai 7 sebagai laboratorium penelitian dan lantai 4 sebagai laboratorium pendidikan. Dukungan berkelanjutan terhadap optimalisasi fasilitas ini akan semakin memperkuat peran institusi dalam menghasilkan inovasi dan sumber daya manusia yang unggul.

Namun demikian, kedua laboratorium penelitian dan pendidikan tersebut masih belum sepenuhnya dilengkapi dengan fasilitas standar yang esensial, seperti fume hood, bench lab, dan lemari penyimpanan bahan kimia. Fasilitas tersebut merupakan prasyarat utama untuk menjamin keselamatan kerja, kepatuhan terhadap standar operasional laboratorium, serta kelancaran proses pembelajaran dan penelitian. Pemenuhan sarana dan prasarana ini menjadi kebutuhan prioritas strategis agar KK Kimia Organik dapat menjalankan mandat pendidikan dan riset secara optimal, produktif, dan berdaya saing tinggi.

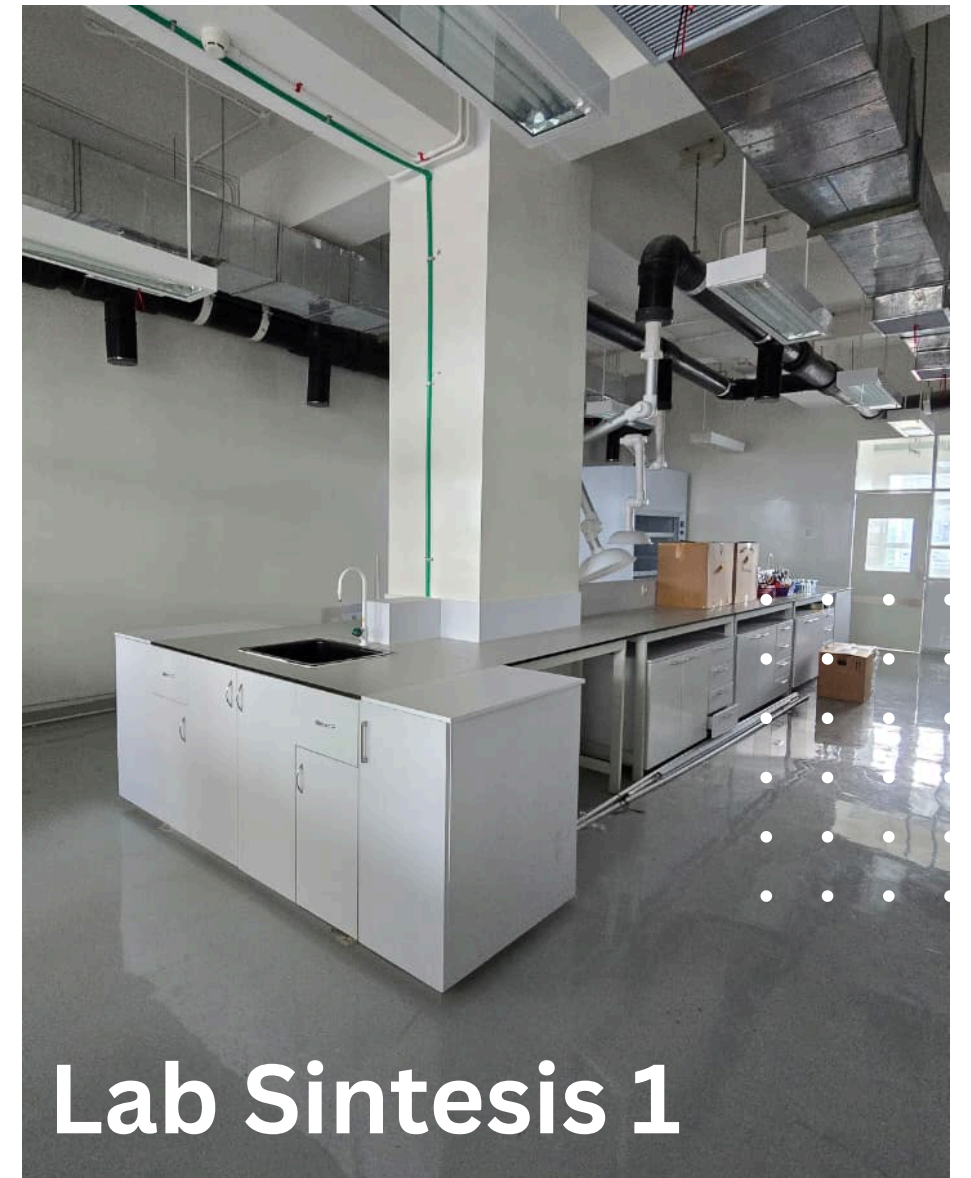
Saat ini kami sedang berfokus agar laboratorium penelitian di lantai 7 dapat beroperasi secara optimal. Bersumber dari pengadaan ITB, hibah, dan para peneliti secara swadaya, separuh dari kebutuhan empat laboratorium telah memiliki bench lab dan/atau fume hood (dua lab dalam kondisi kosong). Namun, jumlah tersebut belum memenuhi kebutuhan untuk menunjang penelitian sekitar 50 mahasiswa dan asisten peneliti. Adapun jumlah kebutuhan minimumnya adalah:

1. 4 wall bench (@ 93.5 juta)
2. 2 island bench (@ 168,919 juta)
3. 22 fume hood (@ 124,3 juta)

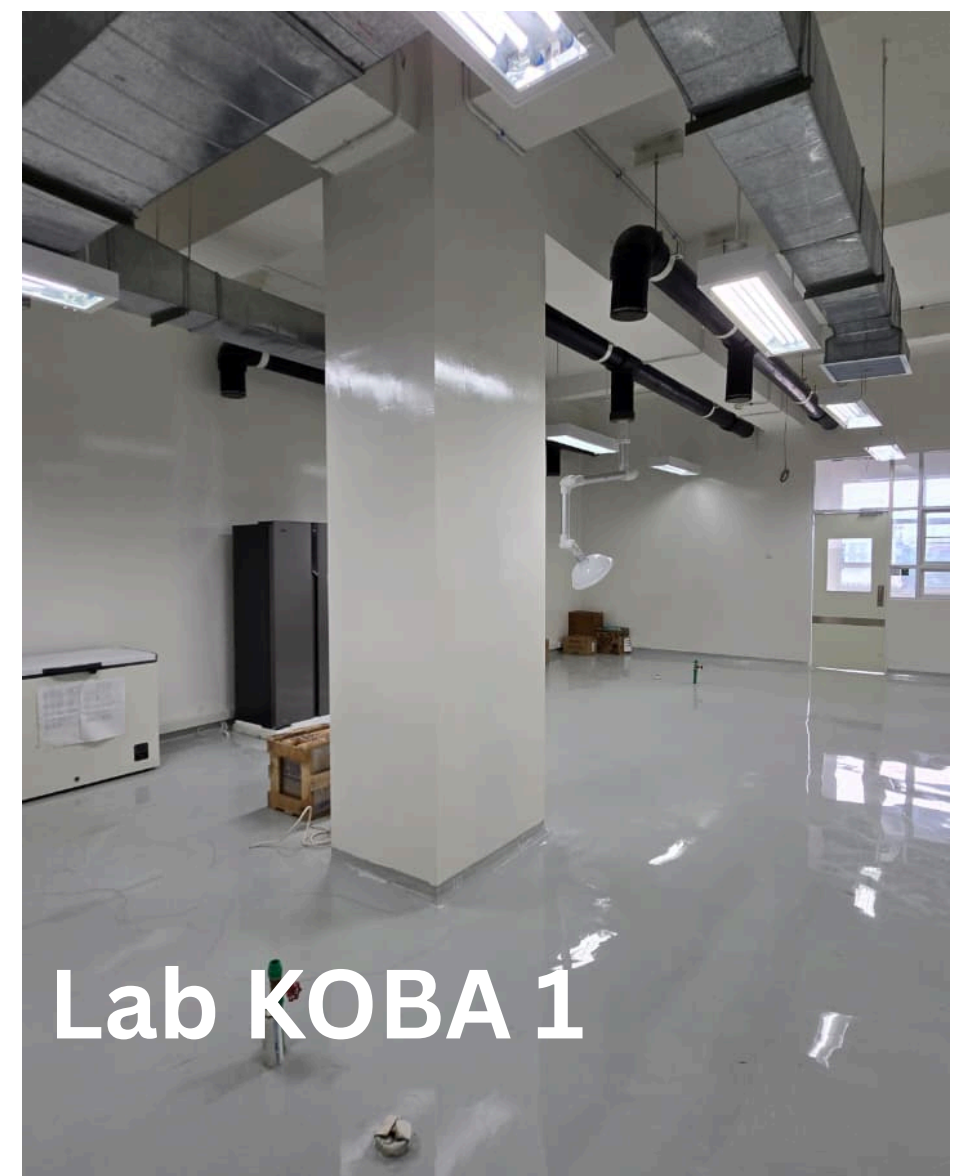
Sehingga total kebutuhan minimum termasuk pajak adalah sekitar 3.9 M.

KK Kimia Organik FMIPA ITB mengundang alumni, mitra industri, dan masyarakat luas untuk berkontribusi dalam pengembangan fasilitas Laboratorium Kimia Organik. Setiap dukungan merupakan investasi strategis dalam penguatan pendidikan, peningkatan kapasitas riset, dan lahirnya inovasi yang berdampak bagi masyarakat dan industri. Melalui sinergi ini, kita membangun laboratorium yang aman, modern, dan berstandar tinggi sekaligus menyiapkan generasi unggul di bidang Kimia dan sains teknologi. Kami berkomitmen mengelola setiap kontribusi secara profesional, transparan, dan akuntabel, serta memberikan apresiasi setinggi-tingginya kepada para donatur dan mitra.

Narahubung: Dikhi Firmansyah (dikhfi@itb.ac.id)



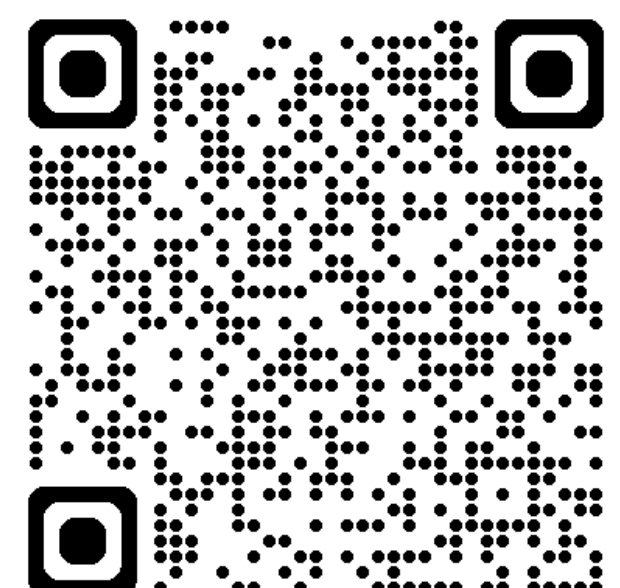
Lab Sintesis 1



Lab KOBA 1

**Total Kebutuhan:
Rp. 3.9 M**

Scan untuk donasi:



<https://inspirasiiberbagi.itb.ac.id/labkimiaorganik>