



*Standard Operating Procedure (SOP)*

# **Penelitian Mahasiswa di Program Studi Teknik Pangan**

No.

**Fakultas Teknologi Industri  
Institut Teknologi Bandung  
2022**

# Standard Operating Procedure (SOP)



DOKUMEN PENDUKUNG AKREDITASI IABEE PROGRAM STUDI TEKNIK PANGAN ITB	NOMOR : <No SOP> REVISI KE : 0 BERLAKU TMT : ... HALAMAN : 1 dari 7
---	--

## LEMBAR PENGESAHAN

Diketahui oleh:	Disiapkan oleh:
<b>Kepala Laboratorium</b>  <b>&lt;Nama&gt;</b> <b>NIP. &lt;No.NIP&gt;</b>	<b>Staf Laboratorium</b>  <b>&lt;Nama&gt;</b> <b>NIP. &lt;No.NIP&gt;</b>
Tgl.	Tgl.

Disetujui oleh:
<b>Ketua Program Studi Sarjana Teknik Pangan</b>  <b>Prof. Dr. Made Tri Ari Penia Kresnowati</b> <b>NIP. &lt;No.NIP&gt;</b>
Tgl.

# Standard Operating Procedure (SOP)



DOKUMEN PENDUKUNG AKREDITASI IABEE PROGRAM STUDI TEKNIK PANGAN ITB	NOMOR : <No SOP> REVISI KE : 0 BERLAKU TMT : ... HALAMAN : 2 dari 7
---	--

## I. TEKNIS PELAKSANAAN

1. Mahasiswa melakukan Ujian Induksi Keselamatan (*Safety Induction Test*) yang diadakan oleh koordinator Keamanan, Keselamatan Kerja, dan Keterandalan Gedung (K3G).
2. Mahasiswa mengambil formulir pendaftaran penelitian di Laboratorium Prodi Teknik Pangan dan mengisi formulir tersebut dengan data diri dan pasfoto 4x6.
3. Mahasiswa mendaftarkan dirinya agar mendapatkan akses masuk ke dalam Laboratorium.  
Formulir disediakan di Tata Usaha Program Studi Teknik Pangan (TUPG) dan membutuhkan tanda tangan dari coordinator K3G, dosen pembimbing, dan Kepala Laboratorium. Setelah itu, mahasiswa bisa mendapatkan akses masuk Laboratorium.
4. Mahasiswa meminjam meja kerja untuk penelitian dan memberi identitas pada meja kerja berupa "NAMA, NIM, JUDUL PENELITIAN, PEMBIMBING, serta NOMOR HP yang bisa dihubungi". Jika terjadi sesuai dengan penelitian yang bersangkutan, petugas Laboratorium akan menghubungi mahasiswa melalui nomor tersebut.
5. Mahasiswa meminjam loker dan mengisi notebook yang telah disediakan.
6. Mahasiswa memeriksa ketersediaan bahan-bahan kimia yang akan digunakan untuk penelitian.  
**Jika bahan kimia tidak tersedia di Laboratorium**, mahasiswa memeriksa ketersediaan bahan kimia di Gudang Bahan.  
**Jika bahan kimia tidak tersedia di Gudang Bahan**, maka mahasiswa berkonsultasi dengan dosen pembimbing dan laboran untuk menyediakan bahan kimia tersebut secara mandiri.  
**Jika bahan kimia tersedia di Laboratorium**, maka mahasiswa dapat menggunakannya setelah mengisi notebook yang telah disediakan.
7. Mahasiswa memeriksa dan menyiapkan alat yang akan digunakan untuk penelitian.
8. Mahasiswa dapat melakukan penelitian.

# Standard Operating Procedure (SOP)



DOKUMEN PENDUKUNG AKREDITASI IABEE PROGRAM STUDI TEKNIK PANGAN ITB	NOMOR : <No SOP> REVISI KE : 0 BERLAKU TMT : ... HALAMAN : 3 dari 7
---	--

## II. LAMPIRAN

Lampiran 1(A) Diagram Alir Prosedur Penelitian di Prodi Teknik Pangan

No	Prosedur	1	Pe tu ga s La b		Siste m Kom putas i Teknik Pangan	G u d a n g B a h a n	Dos en Pe mbi mbing	Kep ala La b
1	Mahasiswa melakukan Ujian Induksi Keselamatan ( <i>Safety Induction Test</i> ) yang diadakan oleh koordinator Keamanan, Keselamatan Kerja, dan Keterandalan Gedung (K3G).	1						

# Standard Operating Procedure (SOP)



DOKUMEN PENDUKUNG AKREDITASI IABEE PROGRAM STUDI TEKNIK PANGAN ITB		NOMOR : <No SOP> REVISI KE : 0 BERLAKU TMT : ... HALAMAN : 4 dari 7							
2	Mahasiswa mengambil formulir pendaftaran penelitian dari Laboratorium dan mengisi formulir tersebut dengan data diri dan pasfoto 4x6.	1							
3	Mahasiswa mendaftarkan dirinya agar mendapatkan akses masuk ke dalam Lab. Formulir disediakan di Tata Usaha Program Studi Teknik Pangan (TUPG) dan membutuhkan tanda tangan dari coordinator K3G, dosen pembimbing, dan Kepala Lab. Setelah itu, mahasiswa bisa mendapatkan akses masuk Lab dari Sistem Komputasi Teknik Pangan.	3							
4	Mahasiswa meminjam meja kerja untuk penelitian dan memberi identitas pada meja kerja berupa "NAMA, NIM, JUDUL PENELITIAN, PEMBIMBING, serta NOMOR HP yang bisa dihubungi". Jika terjadi sesuai dengan penelitian yang bersangkutan, petugas Lab MTB akan menghubungi mahasiswa melalui nomor tersebut.	1							
5	Mahasiswa meminjam loker dan mengisi notebook yang telah disediakan.	1							

# Standard Operating Procedure (SOP)



DOKUMEN PENDUKUNG AKREDITASI IABEE PROGRAM STUDI TEKNIK PANGAN ITB	NOMOR : <No SOP> REVISI KE : 0 BERLAKU TMT : ... HALAMAN : 5 dari 7
---	--

Lampiran 1(B) Diagram Alir Prosedur Penelitian di Prodi Teknik Pangan

No	Prosedur			Petugas Lab		Sistem Komputasi Teknik Pangan	Gudang Bahan	Dosen Pembimbing	Kepala Lab
6	Mahasiswa memeriksa ketersediaan bahan-bahan kimia yang akan digunakan untuk penelitian. Jika bahan kimia tidak tersedia di Lab, mahasiswa memeriksa ketersediaan bahan kimia di Gudang Bahan. Jika bahan kimia tidak tersedia di Gudang Bahan, maka mahasiswa berkonsultasi dengan dosen pembimbing dan laboran untuk menyediakan bahan kimia tersebut secara mandiri. Jika bahan kimia tersedia di Lab, maka mahasiswa dapat menggunakannya setelah mengisi notebook yang telah disediakan.	1							
7	Mahasiswa memeriksa dan menyiapkan alat yang akan digunakan untuk penelitian.	1							
8	Mahasiswa dapat melakukan penelitian.	1							

# Standard Operating Procedure (SOP)



DOKUMEN PENDUKUNG AKREDITASI IABEE PROGRAM STUDI TEKNIK PANGAN ITB	NOMOR : <No SOP> REVISI KE : 0 BERLAKU TMT : ... HALAMAN : 6 dari 7
---	--

**Lampiran 2** *Formulir Pendaftaran Penelitian*