

**BUKU CATATAN KEGIATAN PENELITIAN
(LOG BOOK)**

**PENELITIAN DISERTASI
PROGRAM STUDI S3 FISIKA, FMIPA
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

(*Nama Mahasiswa*).....

(*NIM*).....



**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG, 2016**

KATA PENGANTAR

Dalam upaya memudahkan melakukan monitoring dan menjamin bahwa penelitian disertasi benar-benar dilaksanakan dengan baik, maka setiap promovendus pada saat melaksanakan kegiatan penelitian, diwajibkan merekam /mencatat/ mendokumentasikan setiap tahapan kegiatan penelitiannya dalam Buku Catatan Kegiatan Penelitian (*Log-book*).

Buku Catatan Kegiatan Penelitian (*Log-book*) ini hendaklah diisi secara runtut, seakurat-mungkin dan penuh kejujuran, menyajikan apa yang dilakukan selama penelitian dan merekam masalah-masalah apa yang dihadapi dan bagaimana menyelesaikan masalah tersebut.

Manfaat Buku Catatan Kegiatan Penelitian (*Logbook*) antara lain adalah sebagai berikut :

- 1) Sebagai alat untuk memudahkan pemantauan, baik oleh mahasiswa sendiri maupun oleh promotor /pembimbing
- 2) Sebagai bahan pendukung penulisan artikel seminar hasil penelitian, seminar nasional atau seminar internasional
- 3) Sebagai dasar untuk penulisan naskah disertasi
- 4) Sebagai bahan penulisan artikel di jurnal ilmiah internasional /nasional
- 5) Sebagai bahan pertimbangan bagi tim promotor atau tim pembimbing untuk menilai pelaksanaan penelitian disertasi
- 6) Sebagai instrumen kendali untuk memperlancar kegiatan penelitian disertasi agar sesuai dengan jadwal yang telah disepakati bersama.
- 7) Sebagai bahan bukti bahwa mahasiswa benar-benar melaksanakan penelitian sesuai dengan yang tertuang dalam Naskah Proposal Penelitian
- 8) Sebagai bahan bukti untuk mengajukan permintaan hak patent

Pengisian buku catatan ini menjadi tanggung-jawab promovendus. Persetujuan Promotor diperlukan sebagai media pemantauan dan evaluasi. Tandatangani Promotor diharapkan paling tidak dilakukan sebulan sekali. Namun apabila sedang melakukan penelitian di luar kota dapat menyampaikannya via *e-mail* setiap bulan agar Promotor bisa memantau kegiatan penelitian yang dilakukan.

Sementara menunggu proses pencetakan, maka data/informasi dalam buku ini dapat diketik menggunakan *word processor* atau yang lain. Mengingat bahwa data/informasi pendukung berupa foto-foto dan gambar sketsa sangat penting artinya, maka harus disertakan dalam Buku ini.

Agar Buku Catatan Kegiatan Penelitian (*Log book*) ini dapat memberikan informasi yang baik, teratur dan sesuai dengan urutan waktu pelaksanaannya, maka diharuskan menyajikan Kerangka Konsep Penelitian dan Kerangka Operasional Penelitian sebagaimana yang tertuang dalam Proposal Penelitian yang telah ditandatangani oleh Tim Promotor..

Buku Catatan Kegiatan Penelitian (*Logbook*) ini penggunaannya terbatas di lingkungan Program Studi S3 Fisika, FMIPA, Universitas Brawijaya, Malang dan **harus diserahkan** ke Bagian Akademik Program Pascasarjana FMIPA, **sebelum melaksanakan Seminar Hasil Penelitian**.

Demikianlah, selamat melaksanakan penelitian dan semoga sukses menyertai Anda sekalian.

Malang, September 2016

Ketua Program Studi S3 Fisika, FMIPA,
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. rer.nat. Muhammad Nurhuda

PENELITIAN DISERTASI
PROGRAM STUDI S3 FISIKA, FMIPA, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

NAMA MAHASISWA :

NOMOR INDUK MAHASISWA :

PROGRAM DOKTOR :

KEKHUSUSAN/MINAT :

ALAMAT DAN TELEPHONE :

NOMOR HP :

JUDUL DISERTASI :
.....
.....
.....
.....

PROMOTOR :
(SK Penetapan Promotor No..... tanggal:

PROMOTOR :

KO-PROMOTOR :
1.
2.
3.

DOSEN PENGUJI (Mulai dari ujian usulan penelitian Disertasi) :
1.
2.
3.

UJIAN KUALIFIKASI : Tanggal /Bulan/Tahun:

UJIAN PROPOSAL PENELITIAN : Tanggal /Bulan/Tahun:

BATAS AKHIR MASA STUDI : Tanggal /Bulan/Tahun:

SUPERVISI OLEH : Tanggal:

REKAPITULASI KEGIATAN YANG TELAH DILAKSANAKAN

No.	TANGGAL	KEGIATAN/ PERMASALAHAN/	TANDA-TANGAN PROMOTOR
1		Ujian Kualifikasi	
2		Sidang komisi persiapan ujian proposal penelitian	
3		Ujian Proposal	
4		Pelaksanaan Penelitian	
		Supervisi oleh:	

Mengetahui,

Promotor

(.....)

CATATAN: halaman ini bisa difoto-kopi sesuai kebutuhan

TUJUAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk:

- 1
- 2
- 3
- 4.
- 5.

Hipotesis penelitian adalah sebagai berikut:

- 1
- 2
- 3
- 4.
- 5.

KERANGKA KONSEP PENELITIAN

CATATAN:

Pada halaman ini sajikan Kerangka Konsep Penelitian sesuai yang tertulis dalam Proposal Penelitian yang telah ditandatangani Tim Pembimbing

KERANGKA OPERASIONAL PENELITIAN

CATATAN:

- Pada halaman ini sajikan Kerangka Operasional Penelitian sesuai yang tertulis dalam Proposal Penelitian yang telah ditandatangani oleh Tim Promotor
- Berdasarkan Kerangka Operasional Penelitian tersebut sajikan kegiatan yang Anda lakukan di Lapangan/ Laboratorium secara berurutan.pada halaman-halaman berikutnya

PROGRAM STUDI S3 FISIKA, FMIPA, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

KEGIATAN : Eksperimen / Survei / Observasi / Wawancara/i / Seminar/.....

PENELITIAN TAHAP :(Sesuai Proposal)

TEMA/JUDUL:

TANGGAL :, WAKTU :

TEMPAT:

HASIL KEGIATAN (Lampirkan foto-foto dokumentasi kegiatan serta penjelasannya)

CATATAN KHUSUS:

- Jika melibatkan mahasiswa S1/ S2 (Sebutkan nama, PS & universitas);
- Kendala yang dihadapi; upaya mengatasi kendala
- dan lain-lain

Mengetahui,
Promotor

Promovendus:

(.....)

(.....)

PROGRAM STUDI S3 FISIKA, FMIPA, UNIVERSITAS BRAWIJAYA

KEGIATAN : Eksperimen / Survei / Observasi / Wawancara/i / Seminar/.....

PENELITIAN TAHAP :(Sesuai Proposal)

TEMA/JUDUL:

TANGGAL :, WAKTU:

TEMPAT:

HASIL KEGIATAN (Lampirkan foto-foto dokumentasi kegiatan serta penjelasannya)

CATATAN KHUSUS:

- Jika melibatkan mahasiswa S1/ S2 (Sebutkan nama, PS & universitas);
- Kendala yang dihadapi; upaya mengatasi kendala
- dan lain-lain

Mengetahui,
Promotor

Promovendus:

(.....)

(.....)

LAMPIRAN

FOTO DOKUMENTASI PENELITIAN