**PANDUAN PENULISAN LAPORAN AKHIR**

**PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA**

**TAHUN ANGGARAN 2020**



**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

1. **KETENTUAN UMUM**
   1. **Format Penulisan**

Penulisan laporan menggunakan huruf Times New Roman *font* 12 dengan spasi 1,5, kecuali ringkasan 1 (satu) spasi, dan ukuran kertas A4 serta *margin layout* kertas adalah batas kiri 4 cm, batas kanan 3 cm, batas atas 3 cm dan batas bawah 3 cm.

* 1. **Pengumpulan Laporan Akhir**

Selain dinggah ke SIMPEL, pengumpulan *Softcopy* Laporan Akhir ke email DRPM ITS untuk mendapatkan pengesahan dari pejabat yang mengetahui (Direktur DRPM ITS) **selambat- lambatnya** pada hari **Selasa** tanggal **30 November** Jam **15.00** WIB.

*Soft copy* file yang dikirimkan via email [drpm@its.ac.id](mailto:drpm@its.ac.id) adalah :

1. Laporan akhir yang telah ditandatangani oleh Peneliti dalam bentuk Word dan PDF;
2. Catatan Harian / Log book (pdf);
3. Formulir Evaluasi Atas Capaian Luaran Kegiatan (PDF);
4. Borang Isian Peneliti Formulir Evaluasi Capaian PPKI (PDF) beserta lampiran bukti pendukungnya;
5. Laporan Rekapitulasi Penggunaan Dana Penelitian 100% (PDF);
6. Poster Hasil Program Penelitian Kolaborasi.

Sedangkan, pengumpulan *hard copy* Laporan Akhir dikumpulkan ke masing-masing departemen, selanjutnya dapat dikumpulkan secara kolektif ke DRPM.

* 1. **Lembar Pengesahan**
     1. **Pejabat yang mengetahui**

Pejabat yang mengetahui adalah Direktur DRPM ITS

Nama : Agus Muhamad Hatta, ST., M.Si., Ph.D

NIP : 197809022003121002

* + 1. Tanggal Pengesahan Laporan Akhir Maksimal **30 November 2020**
  1. **Formulir Evaluasi Atas Capaian Luaran Kegiatan**

Tanggal Maksimal **30 November 2020** (**sama dengan tanggal Laporan Akhir**)

**SISTEMATIKA LAPORAN AKHIR**

Sistematika Laporan Akhir sebagai berikut:

1. HALAMAN SAMPUL
2. HALAMAN PENGESAHAN
3. RINGKASAN
4. BAB 1 PENDAHULUAN
   1. LATAR BELAKANG MASALAH
   2. TUJUAN PENELITIAN
5. BAB 2 METODOLOGI
6. BAB 3 HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI
7. BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN
8. DAFTAR PUSTAKA
9. LAMPIRAN (Formulir Evaluasi dan Bukti Luaran Yang Didapatkan)

Evaluasi Atas Capaian Luaran Kegiatan, dilampiri dengan bukti pendukung:

* Bukti pendukung sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel ***under review***ke jurnal internasional terindeks minimal Scopus berkualitas sekurangnya Q2;
* Bukti pendukung 2 publikasi terindeks di minimal Scopus;
* Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari perguruan tinggi yang terlibat, dan merujuk pada ketentuan *authorship* yang berlaku secara internasional

A picture containing window, clock

Description automatically generated

**COVER UNTUK KETUA PENELITI**

**LAPORAN AKHIR**

**PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA**

**2020**

**Tim Peneliti :**

Peneliti Utama : ……….. (Asal Perguruan Tinggi)

Peneliti Mitra : 1. ……………… (Asal Perguruan Tinggi)

2. ……………… (Asal Perguruan Tinggi)

3. ……………… (Asal Perguruan Tinggi)

Sesuai Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian No: …………………..

**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

**SURABAYA**

**2020**

1. **JUDUL KETUA PENELITI**
2. **Disertai SUB JUDUL UNTUK ANGGOTA MITRA**

**Format Identitas Laporan Akhir**

**IDENTITAS LAPORAN AKHIR**

1. Judul :
2. Pengusul
   1. Nama Lengkap :
   2. Jabatan Fungsional/Golongan :
   3. NIP :
   4. Fak./Sekolah/Pusdi/PUIPT :
   5. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
   6. Alamat Rumah/Telp/HP :
3. Peneliti Mitra

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Peneliti** | **E-mail** | **Fak/Sek/Pusdi/ PUI-PT** | **Perguruan Tinggi** | **Bidang Keahlian** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Biaya yang diusulkan total : Rp.
2. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Jurnal Internasional** | **Jumlah Artikel** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kota, Tanggal – Bulan – Tahun |
| Mengetahui |  |
| Direktur DRPM ITS | Peneliti Utama / Mitra |
|  |  |
| Tanda tangan dan Cap | Tanda tangan |
|  |  |
| Agus Muhamad Hatta, ST., M.Si., Ph.D | ………………………… |
| NIP. 197809022003121002 | NIP. ………………………. |

**FORMULIR EVALUASI ATAS CAPAIAN LUARAN KEGIATAN**

Peneliti Utama : ...............................................................................

Perguruan Tinggi : ...............................................................................

Judul : ...............................................................................

Tahun Kegiatan : ...............................................................................

Luaran yang direncanakan dan capaian tertulis dalam proposal awal:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Luaran yang Direncanakan** | **Capaian (%)** |
| 1 | Publikasi jurnal internasional minimal Q2 | ........ |
| 2 | Publikasi ilmiah internasional terindeks scopus | ........ |
| 3 | Keterlibatan peneliti ke-4 PT pada publikasi | ........ |

**CAPAIAN (Lampirkan bukti-bukti luaran )**

1. **PUBLIKASI JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Keterangan |
| **ARTIKEL JURNAL KE-1\*** |  |
| Nama jurnal yang dituju |  |
| Klasifikasi jurnal | Jurnal Internasional |
| Q1/Q2/Terindeks Scopus |  |
| Judul artikel |  |
| Status naskah (diberi tanda ) |  |
| - Draf artikel |  |
| - *Submitted* |  |
| - *Under* *Reviewed* |  |
| - *Accepted* |  |
| - *Published* |  |

\* Jika masih ada artikel ke-2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan

1. **PEMBICARA PADA PERTEMUAN ILMIAH INTERNASIONAL / *KEYNOTE SPEAKER***

|  |  |
| --- | --- |
|  | Keterangan |
| Judul Makalah |  |
| Nama Pertemuan Ilmiah |  |
| Q1/Q2/Terindeks Scopus |  |
| Tempat Pelaksanaan |  |
| Status naskah (diberi tanda ) |  |
| - Draf artikel |  |
| - *Submitted* |  |
| - *Under* *Reviewed* |  |
| - *Accepted* |  |
| - *Published* |  |

Jika masih ada pertemuan ilmiah ke 2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan

1. **KETERLIBATAN PENELITI DARI PT YANG TERLIBAT PADA PUBLIKASI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ARTIKEL ILMIAH 1** | (Uraikan secara singkat peran peneliti PT yang terlibat) |
| **ARTIKEL ILMIAH 2** | (Uraikan secara singkat peran peneliti PT yang terlibat) |
| **ARTIKEL ILMIAH N** | (Uraikan secara singkat peran peneliti PT yang terlibat) |

Jika luaran yang direncanakan tidak tercapai, uraikan alasannya:

…………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Peneliti Utama/Peneliti Mitra,

Tanda Tangan (Nama Lengkap.)

**Format Formulir Evaluasi Capaian PPKI**

(Diisi oleh masing-masing Peneliti Utama)

**BORANG ISIAN PENELITI**

**FORMULIR EVALUASI CAPAIAN PPKI**

**TAHUN 2020**

Peneliti Utama : ...............................................................................

Perguruan Tinggi : ...............................................................................

Judul : ...............................................................................

Tahun Kegiatan : ...............................................................................

Luaran yang direncanakan dan capaian tertulis dalam proposal awal:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Luaran yang Direncanakan** | **Uraian** |
| 1 | Publikasi jurnal internasional minimal Q2 | Jelaskan status kemajuan luaran! |
| 2 | Publikasi ilmiah internasional terindeks scopus | Jelaskan status kemajuan luaran! |

Evaluasi Atas Capaian Luaran Kegiatan, **dilampiri dengan bukti pendukung kemajuan:**

* Bukti pendukung sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel ***under review***ke jurnal internasional terindeks minimal Scopus berkualitas sekurangnya Q2;
* Bukti pendukung 2 publikasi terindeks di minimal Scopus;
* Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari perguruan tinggi yang terlibat, dan merujuk pada ketentuan *authorship* yang berlaku secara internasional.

**Format Rekapitulasi Penggunaan Dana Penelitian (100%)**

**Laporan Rekapitulasi Penggunaan Dana**

**Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)**

**Tahun Anggaran 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul Penelitian | : |  |
| Ketua Peneliti | : |  |
| NIDN | : |  |
| Fakultas | : |  |

Uang Yang diterima

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jumlah |  | Rp |  |  |  |
| Penggunaan |  | Rp |  |  |  |
| Sisa |  | Rp |  |  |  |

* + 1. **Rekapitulasi Biaya Yang Diusulkan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian | Jumlah | |
| Rupiah | % |
| 1 | Honorarium |  |  |
| 2 | Bahan Habis Pakai |  |  |
| 3 | Perjalanan |  |  |
| 4 | Sewa |  |  |
|  | Jumlah |  |  |

* + 1. **Rincian Biaya Yang Diusulkan**

1. Honorarium

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Bahan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1. |  |  |  |  |
|  | Jumlah Biaya |  |  |  |

2. Bahan Habis Pakai

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Jumlah Biaya |  |  |  |

3. Perjalanan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Tujuan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Jumlah |  |  |  |

4. Sewa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian Kegiatan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Jumlah |  |  |  |

Surabaya, Tanggal-Bulan-Tahun

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Ketua Peneliti, |
|  |  | Tanda Tangan  (Nama lengkap)  NIP. |

A picture containing window, clock

Description automatically generated

**COVER UNTUK ANGGOTA PENELITI**

**LAPORAN AKHIR**

**PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA**

**2020**

**Tim Peneliti :**

Peneliti Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Peneliti Utama : ……….. (Asal Perguruan Tinggi)

Peneliti Mitra : 1. ……………… (Asal Perguruan Tinggi)

2. ……………… (Asal Perguruan Tinggi)

3. ……………… (Asal Perguruan Tinggi)

Sesuai Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian No: …………………..

**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

**SURABAYA**

**2020**

**JUDUL ANGGOTA PENELITI**

**Format Identitas Laporan Akhir**

**IDENTITAS LAPORAN AKHIR**

1. Judul :
2. Pengusul
   1. Nama Lengkap :
   2. Jabatan Fungsional/Golongan :
   3. NIP :
   4. Fak./Sekolah/Pusdi/PUIPT :
   5. Alamat Kantor/Telp/E-mail :
   6. Alamat Rumah/Telp/HP :
3. Peneliti Mitra

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Peneliti** | **E-mail** | **Fak/Sek/Pusdi/ PUI-PT** | **Perguruan Tinggi** | **Bidang Keahlian** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Biaya yang diusulkan total : Rp.
2. Target Publikasi Internasional (*Joint Publication*) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Jurnal Internasional** | **Jumlah Artikel** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kota, Tanggal – Bulan – Tahun |
| Mengetahui |  |
| Direktur DRPM ITS | Peneliti Anggota |
|  |  |
| Tanda tangan dan Cap | Tanda tangan |
|  |  |
| Agus Muhamad Hatta, ST., M.Si., Ph.D | ………………………… |
| NIP. 197809022003121002 | NIP. ………………………. |

**FORMULIR EVALUASI ATAS CAPAIAN LUARAN KEGIATAN**

Peneliti Utama : ...............................................................................

Perguruan Tinggi : ...............................................................................

Judul : ...............................................................................

Tahun Kegiatan : ...............................................................................

Luaran yang direncanakan dan capaian tertulis dalam proposal awal:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Luaran yang Direncanakan** | **Capaian (%)** |
| 1 | Publikasi jurnal internasional minimal Q2 | ........ |
| 2 | Publikasi ilmiah internasional terindeks scopus | ........ |
| 3 | Keterlibatan peneliti ke-4 PT pada publikasi | ........ |

**CAPAIAN (Lampirkan bukti-bukti luaran )**

1. **PUBLIKASI JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Keterangan |
| **ARTIKEL JURNAL KE-1\*** |  |
| Nama jurnal yang dituju |  |
| Klasifikasi jurnal | Jurnal Internasional |
| Q1/Q2/Terindeks Scopus |  |
| Judul artikel |  |
| Status naskah (diberi tanda ) |  |
| - Draf artikel |  |
| - *Submitted* |  |
| - *Under* *Reviewed* |  |
| - *Accepted* |  |
| - *Published* |  |

\* Jika masih ada artikel ke-2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan

1. **PEMBICARA PADA PERTEMUAN ILMIAH INTERNASIONAL / *KEYNOTE SPEAKER***

|  |  |
| --- | --- |
|  | Keterangan |
| Judul Makalah |  |
| Nama Pertemuan Ilmiah |  |
| Q1/Q2/Terindeks Scopus |  |
| Tempat Pelaksanaan |  |
| Status naskah (diberi tanda ) |  |
| - Draf artikel |  |
| - *Submitted* |  |
| - *Under* *Reviewed* |  |
| - *Accepted* |  |
| - *Published* |  |

Jika masih ada pertemuan ilmiah ke 2 dan seterusnya, uraikan pada lembar tambahan

1. **KETERLIBATAN PENELITI DARI PT YANG TERLIBAT PADA PUBLIKASI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ARTIKEL ILMIAH 1** | (Uraikan secara singkat peran peneliti PT yang terlibat) |
| **ARTIKEL ILMIAH 2** | (Uraikan secara singkat peran peneliti PT yang terlibat) |
| **ARTIKEL ILMIAH N** | (Uraikan secara singkat peran peneliti PT yang terlibat) |

Jika luaran yang direncanakan tidak tercapai, uraikan alasannya:

…………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Peneliti Utama/Peneliti Mitra,

Tanda Tangan (Nama Lengkap.)

**Format Formulir Evaluasi Capaian PPKI**

(Diisi oleh masing-masing Peneliti Anggota)

**BORANG ISIAN PENELITI**

**FORMULIR EVALUASI CAPAIAN PPKI**

**TAHUN 2020**

Peneliti Utama : ...............................................................................

Perguruan Tinggi : ...............................................................................

Judul : ...............................................................................

Tahun Kegiatan : ...............................................................................

Luaran yang direncanakan dan capaian tertulis dalam proposal awal:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Luaran yang Direncanakan** | **Uraian** |
| 1 | Publikasi jurnal internasional minimal Q2 | Jelaskan status kemajuan luaran! |
| 2 | Publikasi ilmiah internasional terindeks scopus | Jelaskan status kemajuan luaran! |

Evaluasi Atas Capaian Luaran Kegiatan, **dilampiri dengan bukti pendukung kemajuan:**

* Bukti pendukung sekurang-kurangnya 1 (satu) artikel ***under review***ke jurnal internasional terindeks minimal Scopus berkualitas sekurangnya Q2;
* Bukti pendukung 2 publikasi terindeks di minimal Scopus;
* Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari perguruan tinggi yang terlibat, dan merujuk pada ketentuan *authorship* yang berlaku secara internasional.

**Format Rekapitulasi Penggunaan Dana Penelitian (100%)**

**Laporan Rekapitulasi Penggunaan Dana**

**Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (PPKI)**

**Tahun Anggaran 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul Penelitian | : |  |
| Ketua Peneliti | : |  |
| NIDN | : |  |
| Fakultas | : |  |

Uang Yang diterima

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jumlah |  | Rp |  |  |  |
| Penggunaan |  | Rp |  |  |  |
| Sisa |  | Rp |  |  |  |

* + 1. **Rekapitulasi Biaya Yang Diusulkan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian | Jumlah | |
| Rupiah | % |
| 1 | Honorarium |  |  |
| 2 | Bahan Habis Pakai |  |  |
| 3 | Perjalanan |  |  |
| 4 | Sewa |  |  |
|  | Jumlah |  |  |

* + 1. **Rincian Biaya Yang Diusulkan**

1. Honorarium

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Bahan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1. |  |  |  |  |
|  | Jumlah Biaya |  |  |  |

2. Bahan Habis Pakai

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Jumlah Biaya |  |  |  |

3. Perjalanan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Tujuan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Jumlah |  |  |  |

4. Sewa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Uraian Kegiatan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Biaya (Rupiah) |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Jumlah |  |  |  |

Surabaya, Tanggal-Bulan-Tahun

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Peneliti, |
|  |  | Tanda Tangan  (Nama lengkap)  NIP. |

**Lampiran 1. *Extended Abstract***

**Natural Product Utilization as Antioxidant Formulated in Nanoemulsion**

**R. PenelitiITB1, P. PenelitiIPB2, C.PenelitiUNAIR3, D.PerisetUGM4**

*1Sekolah A, Insitut Teknologi Bandung, 2Fakultas X, Institut Pertanian Bogor,*

*3Fakultas Y, Universitas Airlangga, 4Fakultas Z, Universitas Gadjah Mada*

**Abstrak** <dalam bahasa Inggris>

*Natural products such as propolis, green tea, and corncob are containing several compounds called antioxidant. It is important to make a dosage form that could keep the stability and could protect the effectiveness of antioxidant activity of the extracts. In this research, nanoemulsion (NE) was chosen as the dosage form…...<maximum 100 word>*

**1. Introduction** <maximum 200 kata>

Pada bagian ini, berisikan latarbelakang masalah, dan tujuan spesifik dari penelitian yang dikerjakan oleh peneliti 1.

….. Penulisan sumber referensi mengikuti nomor urut muncul. Misalnya …….[1],...[2]

*Extended abstract* ini dibuat maksimum 2 halaman A4, *camera ready*, dengan margin atas, bawah, dan kanan masing masing 0.7 inchi, sementara kiri 1.0 inchi.

Seluruh huruf menggunakan jenis New Times Roman, ukuran 10 pts, kecuali Judul 12 pts

Paragraf Spasi tunggal, dengan penambahan 3pts (0.06 inch) setelah paragraf.

Pada bagian ini, berisikan latarbelakang masalah, dan tujuan spesifik dari penelitian yang dikerjakan oleh peneliti 1.

….. Penulisan sumber referensi mengikuti nomor urut muncul. Misalnya …….[1],...[2]

*Extended abstract* ini dibuat maksimum 2 halaman A4, *camera ready*, dengan margin atas, bawah, dan kanan masing masing 0.7 inchi, sementara kiri 1.0 inchi.

Seluruh huruf menggunakan jenis New Times Roman, ukuran 10 pts, kecuali Judul 12 pts

Paragraf Spasi tunggal, dengan penambahan 3pts (0.06 inch) setelah paragraf.

Pada bagian ini, berisikan latarbelakang masalah, dan tujuan spesifik dari penelitian yang dikerjakan oleh peneliti 1.

….. Penulisan sumber referensi mengikuti nomor urut muncul. Misalnya …….[1],...[2]

*Extended abstract* ini dibuat maksimum 2 halaman A4, *camera ready*, dengan margin atas, bawah, dan kanan masing masing 0.7 inchi, sementara kiri 1.0 inchi.

Seluruh huruf menggunakan jenis New Times Roman, ukuran 10 pts, kecuali Judul 12 pts

Paragraf Spasi tunggal, dengan penambahan 3pts (0.06 inch) setelah paragraf.

**2. Methods** <maksimum 150 kata>

Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas,

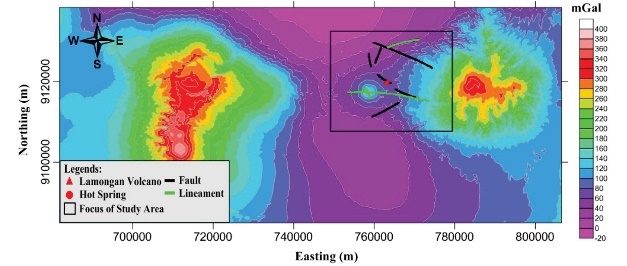
Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas, Pada bagian ini menceritakan metodologi yang digunakan, uraikan secara singkat dan cukup jelas,

**3. Results and Discussion**

Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan. Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan.

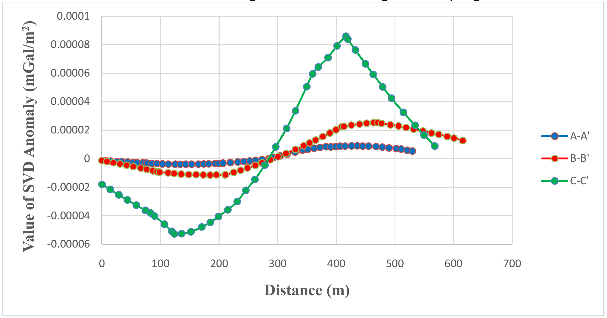
Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan. Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan.

Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan. Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan.

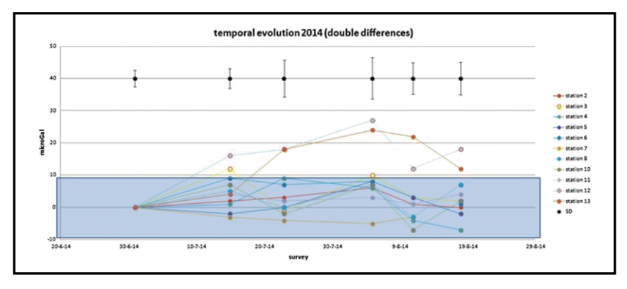


|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel A | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan. Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan.



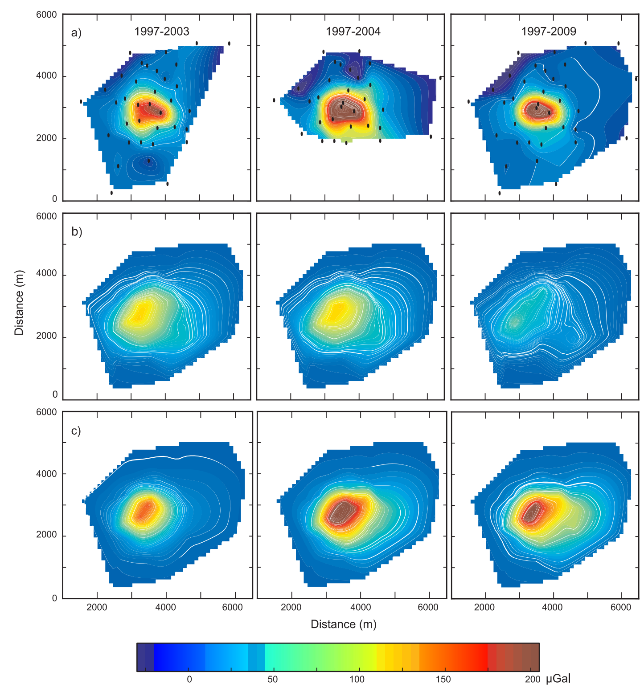
Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan. Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan.



Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan. Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel B | | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan. Deskripsikan hasil yang telah diperoleh termasuk gambar dan tabel yang dirasakan perlu untuk dilaporkan



**4. References** {maksimum 5 referensi utama}

**[1]** Awalin, A. and Budaya, B, 2018, *Journal of Chemistry*, vol.x, no.y, p.123

[2] Mushashi, M., Morii, R., and Edogawa, C., 2016, *Journal of* , vol.xx, no.yy, p.234

**[3]** Awalin, A. and Budaya, B, 2018, *Journal of Chemistry*, vol.x, no.y, p.123

[4] Mushashi, M., Morii, R., and Edogawa, C., 2016, *Journal of* , vol.xx, no.yy, p.234

**[5]** Awalin, A. and Budaya, B, 2018, *Journal of Chemistry*, vol.x, no.y, p.123

**Lampiran 2. Poster**

**Ketentuan Poster Hasil Program Penelitian Kolaborasi I**

1. Ukuran Poster **A0 Potrait**
2. Poster harus memuat content sebagai berikut:
3. Logo 4 perguruan tinggi
4. Judul penelitian
5. Pelaksana (Ketua dan anggota Tim Peneliti )
6. Deskripsi singkat (Latar belakang permasalahan. Metodologi. dan lain-lain )
7. Hasil Penelitian
8. Keluaran Penelitian (judul Paper, foto produk, dan lain-lain)
9. *Acknowledgement* (Keterangan sumber pendanaan)