



# UNIVERSITAS BUMIGORA

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram

Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : kontak@universitasbumigora.ac.id  
www.universitasbumigora.ac.id

## SURAT TUGAS

Nomor : 0648a/KAU\_ADM/UBG/IX/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. Helna Wardhana, M.Kom  
NIK : 98.7.99  
Jabatan : Wakil Rektor I Universitas Bumigora

Memberikan tugas kepada nama di bawah ini :

| NO | NAMA                       | JABATAN                    |
|----|----------------------------|----------------------------|
| 1  | Dr. Dadang Priyanto, M.Kom | Dosen Universitas Bumigora |

Sebagai Narasumber dalam kegiatan “Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat”, yang akan dilaksanakan pada:

Hari / tanggal : Sabtu, 30 September 2022  
Waktu : 14.00 Wita - selesai  
Tempat : Ruang Meeting Universitas Bumigora

Demikian surat tugas ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 29 September 2022

Wakil Rektor I,



Dr. Helna Wardhana, M.Kom

NIK 98.7.99

Tembusan :

1. Rektor Universitas Bumigora
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip



# SERTIFIKAT

05/STK/LPPM\_UBG/IX/2022

*diberikan kepada*

*Dr. Dadang Priyanto, M.Kom*

**Sebagai Pemateri**

*dalam kegiatan:*

***Pelatihan Penyusunan Proposal  
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat***

yang diselenggarakan oleh  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)  
Universitas Bumigora 2022

Mataram, 30 September 2022

Kepala LPPM Universitas Bumigora



Lalu Ganda Rady Putra, M.Eng



Universitas Bumigora

# PELATIHAN PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

[Simlitabmas.kemdikbud.go.id](http://Simlitabmas.kemdikbud.go.id)

*Mataram, 30 September 2022*

**Dr. Dadang Priyanto, M.Kom**

# KIAT MENYUSUN PROPOSAL PENELITIAN HIBAH RISTEK DIKTI

## ► PENENTU DITERIMA - DITOLAK USULAN PENELITIAN

1. Ketersediaan Dana : Internasional, Nasional, Sektoral – Proyek.
2. Dampak/ *Output* dari Hasil Penelitian yang diusulkan terhadap:
  - Pengembangan Sumber Daya Manusia;
  - Pengembangan Keilmuan dan Teknologi; dan
  - Pembangunan Perekonomian.
  - Pengembangan Kesehatan
  - Pertahanan dan Keamanan
  - (sudah ditetapkan Tema Bakunya di Panduan)
3. Peluang Keberhasilan Penelitian
  - Metode yang Digunakan;
  - Sumber Daya, dan
  - Sarana yang Digunakan.

# PERSIAPAN YANG BAIK

(Bukan dengan SKS - Sistem Kebut Semalam)

1. Pilih Topik yang Tepat, belum pernah diteliti, sesuai dengan kriteria pendanaan, dampak yang ditimbulk-an dan peluang keberhasilannya;
2. Pilih Topik/Masalah yang akan dipecahkan tentang **IPTEKS** atau Manajemen;
3. Kumpulkan Informasi sebanyak mungkin sebelum Menulis Usulan/**Proposal Penelitian**:
  - Luangkan waktu yang cukup untuk mengumpul-kan dan membaca/mereview Pustaka (Jurnal-jurnal **Penelitian**) dan melihat fenomena lapangan; dan
  - Gunakan Pustaka yang Mutakhir dan Relevan (Jurnal-jurnal **Penelitian**).
4. Baca Panduan dengan Cermat. Ingat setiap lembaga penyandang dana mengeluarkan Penuntun Penulisan Usulan/**Proposal Penelitian**, dan berdasarkan aturan itu Penelaah ( *Reviewer* ) menilai Usulan/**Proposal Penelitian** yang diajukan.

# TAMPILAN USULAN / PROPOSAL PENELITIAN

1. Buat penampilan Usulan/**Proposal Penelitian** yang Menarik:
  - Gunakan Format Penulisan Usulan/**Proposal Penelitian** sesuai dengan petunjuk yang diberikan Lembaga Penyandang Dana; dan
  - Tulis atau Cetak Usulan/**Proposal Penelitian** tersebut dengan Tipografi Huruf yang Jelas, serta *Layout* yang baku.
2. Permudah penelaah (*Reviewer*) menggali informasi atas Usulan/**Proposal Penelitian** yang diajukan (harus memberikan yang Informasi Lengkap tentang):
  - Sifat **Penelitian** yang diusulkan (Awal, atau Lanjutan);
  - Masalah dan Manfaat **Penelitian**; dan
  - Kemampuan Pengusul (tercermin dalam Curriculum Vitae), dan
  - Ketersediaan Sarana Penunjang Pelaksanaan **Penelitian**.

## HAL YANG PENTING DITONJOLKAN

1. **Penelitian** harus bermanfaat bagi Institusi/ Masyarakat / Dosen / Pengembangan IPTEKS dan Pembangunan, yang dapat dikaji dari : Latar Belakang **Penelitian**; Masalah **Penelitian** yang akan dipecahkan; Tujuan dan Manfaat **Penelitian**.
2. Kemampuan Pengusul untuk melaksanakan **Penelitian** yang diusulkan, yang tercermin dari:
  - Metodologi **Penelitian** yang diajukan; dan
  - **Curriculum Vitae** Pengusul.
3. Metode **Penelitian** yang Dipilih, Sarana yang Tersedia dan IPTEKS yang diterapkembangkan menjamin keberhasilan **Penelitian**.

# SELEKSI USUL / PROPOSAL PENELITIAN

1. Seleksi Administrasi, meliputi:
  - Seleksi awal di tingkat Fakultas dan Lembaga **Penelitian** Perguruan Tinggi;
  - Ketepatan Waktu Pengumpulan dan
  - Kesesuaian Format/Keabsahan Pengesahan/ Bidang.
  - Kesiapan Mitra Penelitian
2. Seleksi Isi, terdiri atas:
  - Ketepatan **Proposal** dengan Misi **Penelitian**;
  - Kesesuaian Metode dengan Tujuan **Penelitian**;
  - Kesesuaian Masalah dengan IPTEKS yang dikuasai;
  - Kegayutan dan Kemutakhiran Pustaka (Jurnal–jurnal **Penelitian**); dan
  - Kelayakan Pengusul, dan Kelayakan Waktu Pelaksanaan **Penelitian**.
3. Seleksi Biaya, terdiri atas:
  - Kesesuaian Usulan Dana **Penelitian** dengan Ketersediaan dan Sumber Dana; dan
  - Rasionalitas Pendanaan (maksimal 30% untuk **Honorarium**; 40% untuk Bahan dan Alat; 20% untuk Perjalanan; dan 10% untuk Lain-lain.





**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

Launching Penerimaan Proposal dilaksanakan pada hari Jumat, 21 Januari 2022  
pukul 08.00 WIB pada tautan berikut:

**Link zoom : <http://ringkas.kemdikbud.go.id/cfpdrtpm2022>**

**Link youtube : <http://ringkas.kemdikbud.go.id/YTcfpdrtpm2022>**

Penerimaan Proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk Pendanaan Tahun 2022 dilaksanakan pada tanggal 25 Januari sampai dengan 10 Februari 2022 dengan skema sebagai berikut:

## PENELITIAN

### SKEMA PENELITIAN DASAR

#### 1. Program Penelitian Dasar:

Penelitian Dasar Kompetitif Nasional  
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

#### 2. Program Penelitian Pembinaan:

Penelitian Dosen Pemula  
Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi

#### 3. Program Penelitian Pascasarjana:

Penelitian Tesis Magister  
Penelitian Disertasi Doktor

### SKEMA PENELITIAN TERAPAN

Penelitian Terapan Kompetitif Nasional  
Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

## PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

### SKEMA KEMASYARAKATAN

1. Program Kemitraan Masyarakat
2. Program Kemitraan Masyarakat Stimulus

Panduan dan informasi lebih lanjut:

**[simlitabmas.kemdikbud.go.id](http://simlitabmas.kemdikbud.go.id)**

Proposal dapat  
disubmit pada:  
**25 Januari 2022**  
s/d  
**10 Februari 2022**





## BESARAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian  | Satuan    | Besaran     |
|----|---|-----------|-------------|
| 1  | SBK Riset Pembinaan/Kapasitas   | 1 Laporan | 20.000.000  |
| 2  | SBK Riset Dasar   |           |             |
| a  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pangan-Pertanian   | 1 Laporan | 98.000.000  |
| b  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Energi-EBT   | 1 Laporan | 118.500.000 |
| c  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kesehatan-Obat   | 1 Laporan | 317.000.000 |
| d  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Transportasi   | 1 Laporan | 178.400.000 |
| e  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)                                 | 1 Laporan | 93.900.000  |
| f  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Hankam   | 1 Laporan | 245.000.000 |
| g  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Material Maju  | 1 Laporan | 162.100.000 |
| h  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemaritiman  | 1 Laporan | 151.100.000 |
| i  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kebencanaan  | 1 Laporan | 133.800.000 |
| j  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri | 1 Laporan | 130.000.000 |
| k  | SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya,   | 1 Laporan | 240.000.000 |

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



## BESARAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian  | Satuan             | Besaran     |
|----|---|--------------------|-------------|
| 3  | SBK Riset Terapan   |                    |             |
| a  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Pangan-Pertanian   | 1 Laporan          | 226.000.000 |
| b  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Energi-EBT   | 1 Laporan          | 231.900.000 |
| c  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kesehatan-Obat   | 1 Laporan          | 458.800.000 |
| d  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Transportasi   | 1 Laporan          | 153.200.000 |
| e  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)                                 | 1 Laporan          | 218.400.000 |
| f  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Hankam   | 1 Laporan          | 410.200.000 |
| g  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Material Maju  | 1 Laporan          | 380.800.000 |
| h  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kemaritiman  | 1 Laporan          | 219.000.000 |
| i  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kebencanaan  | 1 Laporan          | 337.500.000 |
| j  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri | 1 Naskah Kebijakan | 100.000.000 |
| k  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri  | 1 Naskah Kebijakan | 175.000.000 |



*Terimakasih*



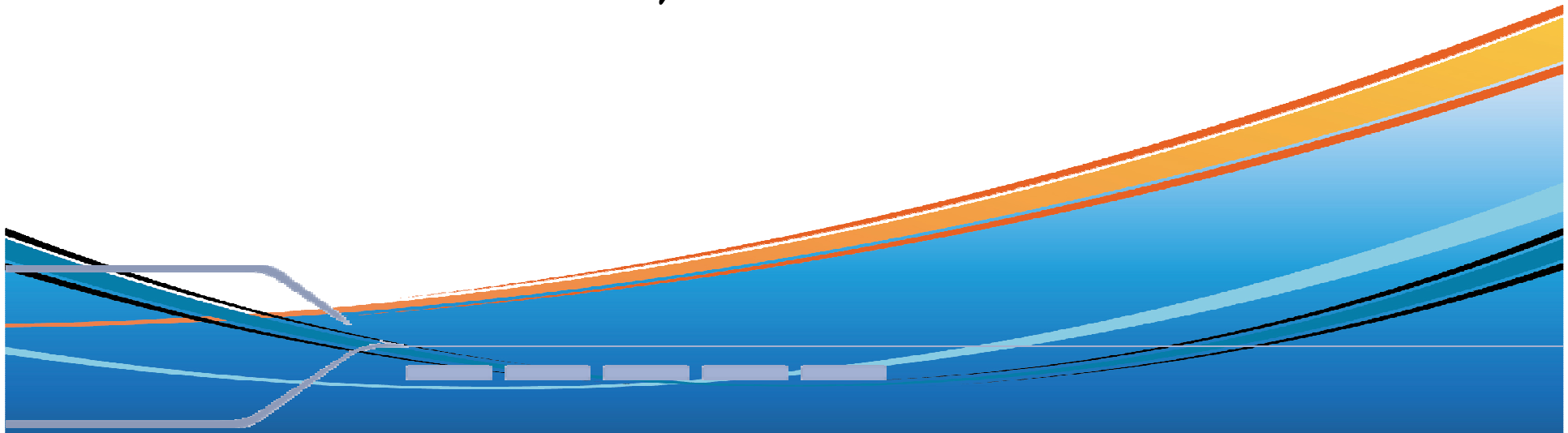
# Lampiran-lampiran





**STANDAR BIAYA KELUARAN  
BIDANG PENELITIAN  
(PMK NO.106/PMK.02/2016)**

*Paradigma Baru Pengelolaan Anggaran  
Penelitian*



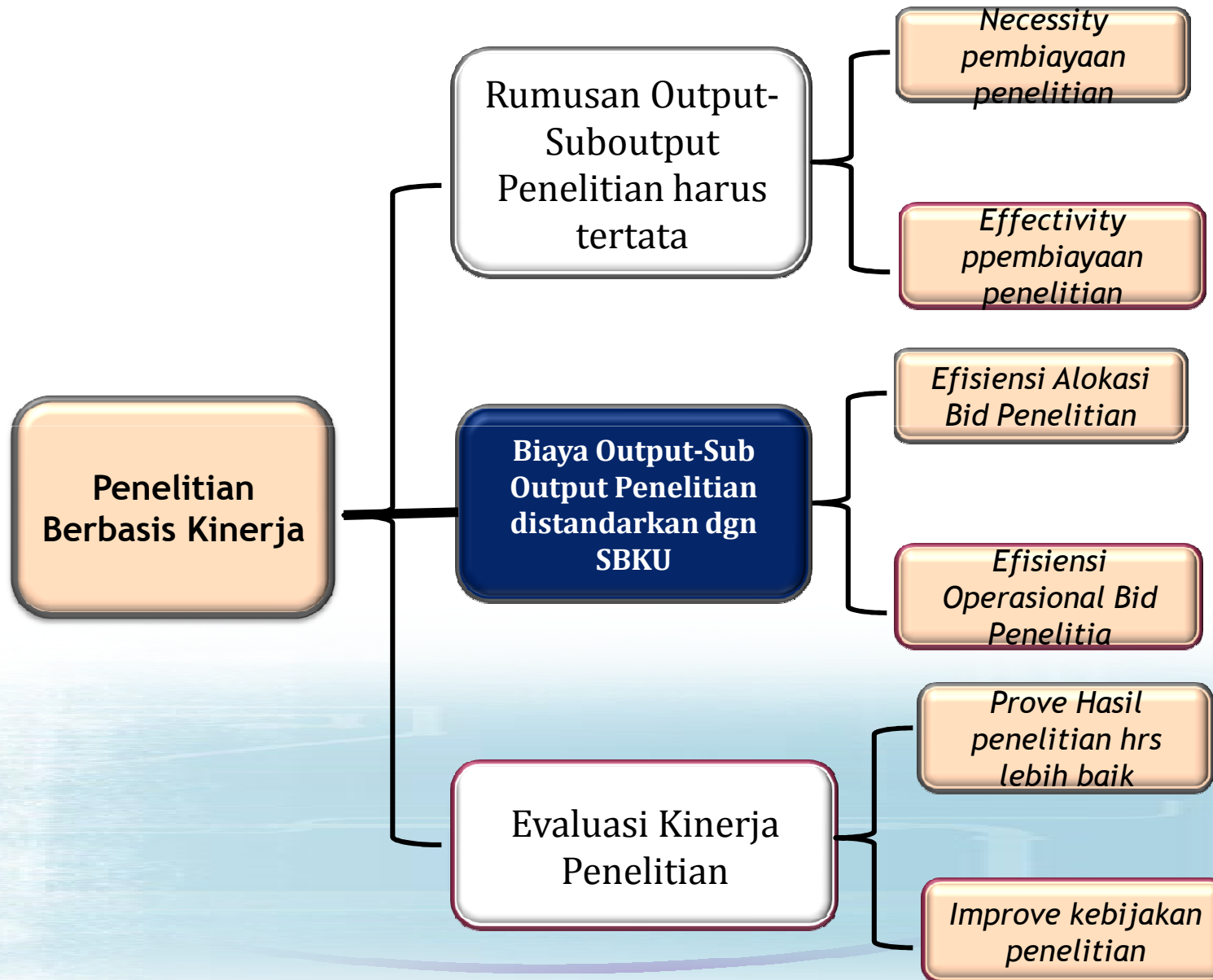


# 1. Latar Belakang

- ❑ UU No. 17 Tahun 2003 mengamanatkan penerapan Penganggaran Berbasis Kinerja (PBK) utk meningkatkan kualitas APBN.
- ❑ Standar Biaya Keluaran (SBK) merupakan dari kebijakan standar biaya sebagai instrumen penting dlm penerapan PBK utk menjamin efisiensi alokasi & efisiensi operasional.
- ❑ Dalam rangka melaksanakan ketentuan Pasal 5 ayat (5) PP No 90 Tahun 2010 tentang Penyusunan RKAK/L dan Pasal 16 PMK 71/PMK.02/2013 jo 51/PMK.02/2014 perlu menetapkan PMK tentang SBK TA 2017, yang salah satunya mengatur SBKU bidang penelitian.
- ❑ SBKU Bidang Penelitian merupakan babak baru dari kebijakan penganggaran untuk mewujudkan penerapan kebijakan penganggaran berbasis kinerja yang makin berkualitas.
- ❑ Untuk penerapan SBKU Bidang Penelitian pada TA 017 diperlukan kelengkapan implementasi yang lebih memadai dan penyamaan persepsi dari semua pihak terkait.



## 2. Operasionalisasi SBKU-P





### 3. Definisi & Cakupan SBK

---

#### □ Definisi

SBK adalah **besaran biaya** yg ditetapkan untuk menghasilkan keluaran (**output**)/ sub keluaran (**sub output**)

*(Pasal 1 PMK 106)*

---

#### □ Cakupan

SBK TA 201 7 meliputi:

1. SBKU, terdiri dari sub output:
  - a. Perencanaan, Pemeriksaan, Diklat;
  - b. Penelitian.
2. SBKK

*(Pasal 2 PMK 106)*

---



## 4. Fungsi SBK

---

**□ Fungsi  
Tahap  
Perencanaan**

1. Batas tertinggi yg besarannya tidak dapat dilampaui dalam penyusunan RKAK/L TA 2017;
2. Referensi penyusunan prakiraan maju;
3. Bahan penghitungan pagu indikatif K/L TA 2018; dan/atau
4. Referensi penyusunan SBK sejenis pada K/L yang berbeda.

*(Pasal 3 PMK 106)*

---

**□ Fungsi  
Tahap  
Pelaksanaan**

Sebagai Estimasi, prakiraan besaran biaya yang dapat dilampaui, dikecualikan bagi pelaksanaan anggaran SBK Sub Output Penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf b.

*(Pasal 4 PMK 106)*

---

## 5. Pelaksanaan SBKU Penelitian

---

### □ Pelaksanaan SBKU Penelitian

1. Dalam pelaksanaan anggaran, besaran penggunaan satuan biaya untuk Sub Keluaran (Sub Output) Penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf b didasarkan pada hasil penilaian komite penilaian dan / a tau reviewer,
2. Pedoman pembentukan komite penilaian dan/ atau reviewer, dan tata cara pelaksanaan penilaian penelitian mengacu pada peraturan perundang-undangan yang ditetapkan oleh Menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang riset dan teknologi.
3. Pelaksanaan anggaran sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berorientasi pada keluaran hasil akhir penelitian sesuai dengan kualifikasi standar kualitas yang telah ditetapkan dalam tata cara pelaksanaan penilaian.

*(Pasal 5 PMK 106)*

---



## 5. Besaran dan Ketentuan

---

### □ Besaran

Besaran SBKU untuk masing-masing sub output Penelitian tercantum dalam Lampiran I PMK No 106/MK.02/2016

### □ Penjelasan

Ketentuan penjelasan terkait besaran dibuatkan range, mengingat ketersediaan alokasi anggaran masing2 K/L dan tingkat kompleksitas penelitian masing-masing berbesa-beda.

---

# CAKUPAN SBK BIDANG PENELITIAN

## 5 Jenis Penelitian:

1. Riset Pembinaan/Kapasitas
2. Riset Dasar
3. Riset Terapan
4. Riset Pengembangan
5. Kajian Aktual Strategis

## 15 Bidang Fokus:

1. BF Pangan-Pertanian
2. BF Energi-EBT
3. BF Kesehatan-Obat
4. BF Transportasi
5. BF Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)
6. BF Hankam
7. BF Material Maju
8. BF Kemaritiman
9. BF Kebencanaan
10. BF Soshum, Senbud, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri
11. BF Soshum, Senbud, Pendidikan Desk Study Luar Negeri
12. BF Soshum, Senbud, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)
13. BF Soshum, Senbud, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Sedang)
14. BF Soshum, Senbud, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)
15. BF Soshum, Senbud, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri





## BESARAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian   | Satuan    | Besaran     |
|----|--|-----------|-------------|
| 1  | SBK Riset Pembinaan/Kapasitas  | 1 Laporan | 20.000.000  |
| 2  | SBK Riset Dasar  |           |             |
|    | a SBK Riset Dasar Bidang Fokus Pangan-Pertanian  | 1 Laporan | 98.000.000  |
|    | b SBK Riset Dasar Bidang Fokus Energi-EBT  | 1 Laporan | 118.500.000 |
|    | c SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kesehatan-Obat  | 1 Laporan | 317.000.000 |
|    | d SBK Riset Dasar Bidang Fokus Transportasi  | 1 Laporan | 178.400.000 |
|    | e SBK Riset Dasar Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)  | 1 Laporan | 93.900.000  |
|    | f SBK Riset Dasar Bidang Fokus Hankam  | 1 Laporan | 245.000.000 |
|    | g SBK Riset Dasar Bidang Fokus Material Maju   | 1 Laporan | 162.100.000 |
|    | h SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kemaritiman   | 1 Laporan | 151.100.000 |
|    | i SBK Riset Dasar Bidang Fokus Kebencanaan   | 1 Laporan | 133.800.000 |
|    | j SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri              | 1 Laporan | 130.000.000 |
|    | k SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri               | 1 Laporan | 240.000.000 |
|    | l SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)    | 1 Laporan | 300.000.000 |
|    | m SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah) | 1 Laporan | 490.000.000 |
|    | n SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)    | 1 Laporan | 675.000.000 |
|    | o SBK Riset Dasar Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri             | 1 Laporan | 650.000.000 |

## BESARAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian   | Satuan             | Besaran     |
|----|--|--------------------|-------------|
| 3  | SBK Riset Terapan  |                    |             |
| a  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Pangan-Pertanian  | 1 Laporan          | 226.000.000 |
| b  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Energi-EBT  | 1 Laporan          | 231.900.000 |
| c  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kesehatan-Obat  | 1 Laporan          | 458.800.000 |
| d  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Transportasi  | 1 Laporan          | 153.200.000 |
| e  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)  | 1 Laporan          | 218.400.000 |
| f  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Hankam  | 1 Laporan          | 410.200.000 |
| g  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Material Maju   | 1 Laporan          | 380.800.000 |
| h  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kemaritiman   | 1 Laporan          | 219.000.000 |
| i  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Kebencanaan   | 1 Laporan          | 337.500.000 |
| j  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Dalam Negeri              | 1 Naskah Kebijakan | 100.000.000 |
| k  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri               | 1 Naskah Kebijakan | 175.000.000 |
| l  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)    | 1 Naskah Kebijakan | 300.000.000 |
| m  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah) | 1 Naskah Kebijakan | 490.000.000 |
| n  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)    | 1 Naskah Kebijakan | 675.000.000 |
| o  | SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri             | 1 Naskah Kebijakan | 650.000.000 |



## BESARAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian   | Satuan             | Besaran       |
|----|--|--------------------|---------------|
| 4  | SBK Riset Pengembangan   |                    |               |
|    | a SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Pangan-Pertanian   | 1 Laporan          | 578.100.000   |
|    | b SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Energi-EBT   | 1 Laporan          | 1.134.800.000 |
|    | c SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kesehatan-Obat   | 1 Laporan          | 1.058.100.000 |
|    | d SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Transportasi   | 1 Laporan          | 359.600.000   |
|    | e SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)                           | 1 Laporan          | 412.500.000   |
|    | f SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Hankam   | 1 Laporan          | 569.600.000   |
|    | g SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Material Maju  | 1 Laporan          | 433.500.000   |
|    | h SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kemaritiman  | 1 Laporan          | 311.500.000   |
|    | i SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kebencanaan  | 1 Laporan          | 1.093.700.000 |
|    | j SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan                          | 1 Laporan          | 525.000.000   |
|    | k SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri | 1 Laporan          | 175.000.000   |
| 5  | SBK Kajian Aktual Strategis  | 1 Naskah Kebijakan | 70.000.000    |

## BESARAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian   | Satuan             | Besaran       |
|----|--|--------------------|---------------|
| 4  | SBK Riset Pengembangan   |                    |               |
|    | a SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Pangan-Pertanian   | 1 Laporan          | 578.100.000   |
|    | b SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Energi-EBT   | 1 Laporan          | 1.134.800.000 |
|    | c SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kesehatan-Obat   | 1 Laporan          | 1.058.100.000 |
|    | d SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Transportasi   | 1 Laporan          | 359.600.000   |
|    | e SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)                           | 1 Laporan          | 412.500.000   |
|    | f SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Hankam   | 1 Laporan          | 569.600.000   |
|    | g SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Material Maju  | 1 Laporan          | 433.500.000   |
|    | h SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kemaritiman  | 1 Laporan          | 311.500.000   |
|    | i SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Kebencanaan  | 1 Laporan          | 1.093.700.000 |
|    | j SBK Riset Pengembangan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan                          | 1 Laporan          | 525.000.000   |
|    | k SBK Riset Terapan Bidang Fokus Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan <i>Desk Study</i> Luar Negeri | 1 Laporan          | 175.000.000   |
| 5  | SBK Kajian Aktual Strategis  | 1 Naskah Kebijakan | 70.000.000    |



## BESARAN BIAYA TAMBAHAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian  | Besaran     |
|----|---|-------------|
| 1  | Publikasi/artikel jurnal nasional tidak terakreditasi                 | 3.000.000   |
| 2  | Publikasi/artikel jurnal nasional terakreditasi                       | 10.000.000  |
| 3  | Publikasi/artikel jurnal regional/ internasional tidak terindeks      | 15.000.000  |
| 4  | Publikasi/artikel jurnal regional/ internasional terindeks            | 50.000.000  |
| 5  | Prototipe R&D/digunakan dalam kebijakan                               | 60.000.000  |
| 6  | Prototipe laik industri/digunakan dalam kebijakan                     | 65.000.000  |
| 7  | Paten/hak cipta terdaftar   | 75.000.000  |
| 8  | Paten/hak cipta <i>granted</i>  | 80.000.000  |
| 9  | Paten/hak cipta terpakai di industri                                  | 90.000.000  |
| 10 | Buku nasional   | 30.000.000  |
| 11 | Buku internasional  | 65.000.000  |
| 12 | Naskah kebijakan  | 25.000.000  |
| 13 | Artikel populer di media cetak  | 2.000.000   |
| 14 | Material/spesimen/jenis kekayaan hayati penambahan                    | 50.000.000  |
| 15 | Material/spesimen/jenis kekayaan hayati baru                          | 75.000.000  |
| 16 | Material untuk produk biologi   | 50.000.000  |
| 17 | Galur perbaikan untuk <i>seed</i> /sistem ekspresi protein rekombinan | 75.000.000  |
| 18 | Jenis hasil penangkaran   | 100.000.000 |
| 19 | Temuan senyawa baru sintetis untuk obat                               | 100.000.000 |
| 20 | Temuan senyawa baru dari <i>natural resource</i> untuk obat           | 150.000.000 |

## BESARAN BIAYA TAMBAHAN SBK BIDANG PENELITIAN

| No | Uraian  | Besaran        |
|----|---|----------------|
| 21 | Temuan senyawa/ <i>squence</i> DNA penambahan   | 100.000.000    |
| 22 | Temuan senyawa baru dari <i>natural resources</i> untuk obat  | 150.000.000    |
| 23 | Protokol riset keanekaragaman hayati (kehati)   | 150.000.000    |
| 24 | Galur perbaikan   | 150.000.000    |
| 25 | PVT/varietas terdaftar  | 1.000.000.000  |
| 26 | PVT/varietas terdaftar ornamental   | 100.000.000    |
| 27 | Jenis fauna penangkaran, domestikasi, <i>breeding</i>   | 200.000.000    |
| 28 | Jenis benih/bibit/varietas/ <i>strain</i> fauna unggul hasil propagasi, domestikasi, <i>breeding</i>            | 600.000.000    |
| 29 | Jenis flora hasil propagasi domestikasi, <i>breeding</i>  | 100.000.000    |
| 30 | Jenis benih/bibit/varietas flora unggul hasil propagasi, domestikasi, <i>breeding</i>                           | 500.000.000    |
| 31 | Jenis isolasi/ekstraksi <i>bioresources</i> untuk bahan pangan, obat, dan energi                                | 200.000.000    |
| 32 | Jenis kehati sebagai <i>bioindicator</i> kualitas lingkungan dan sebagai penyerap karbon                        | 350.000.000    |
| 33 | Produk <i>biosimilar</i> , protein <i>therapeutic</i> , vaksin, <i>blood</i> produk, atau <i>kit diagnostic</i> | 1.000.000.000  |
| 34 | Prototipe benih/ <i>seed</i> telah terkarakterisasi sesuai regulasi   | 500.000.000    |
| 35 | Prototipe laik <i>preklinis</i>   | 1.000.000.000  |
| 36 | Prototipe memenuhi syarat pada <i>clinical trial fase 1</i>   | 1.000.000.000  |
| 37 | Prototipe memenuhi syarat pada <i>clinical trial fase 2</i>   | 6.000.000.000  |
| 38 | Prototipe memenuhi syarat pada <i>clinical trial fase 3</i>   | 10.000.000.000 |
| 39 | Herbal terstandar   | 200.000.000    |
| 40 | Taman tematik, kebun, koleksi   | 300.000.000    |



# TATA CARA PENGALOKASIAN SBK BIDANG PENELITIAN

Kementerian negara/lembaga dalam mengalokasikan besaran SBK Bidang Penelitian dan besaran tambahan biaya didasarkan atas:

- a. Ketersediaan alokasi anggaran;
- b. Pembiayaan kegiatan penelitian yang didasarkan atas prakiraan
- c. penilaian proposal yang besarnya dapat dikelompokkan menjadi:
  - 1) Grade A yaitu prakiraan pembiayaan setinggi-tingginya 100%
  - 2) Grade B yaitu prakiraan pembiayaan setinggi-tingginya 75% (tujuh
  - 3) Grade C yaitu prakiraan pembiayaan setinggi-tingginya 60% (enam



# **TATA CARA PERTANGGUNGJAWABAN PENGALOKASIAN SBK BIDANG PENELITIAN**

Dalam rangka pelaksanaan & pertanggungjawabn anggaran dana penelitian, terkait penggunaan akun dan persiapannya adalah sbb:

- a. Menggunakan belanja barang (52) untuk mencatat pengeluaran kegiatan penelitian yang tidak menghasilkan Aset Tak Berwujud (ATB) sesuai dengan output penelitiannya
- b. Menggunakan belanja modal lainnya (536) apabila setelah melalui kegiatan penelitian yang dibiayai dari belanja barang (52), kemudian ahapan penelitian selanjutnya akan menghasilkan ATB dengan proposal anggaran kegiatan penelitian baru
- c. Apabila masih dipandang perlu, akan dibuatkan akun baru dikelompok belanja barang (52) maupun kelompok belanja modal (53) setelah tahapan output penelitiannya sudah pasti

**(Surat Menkeu No. S-467/KMK.05/2016 tanggal 9 Juni 2016 )**





**TERIMA KASIH**

