

**KERANGKA ACUAN KEGIATAN  
HIBAH PENELITIAN DAMAS  
FKG UGM TAHUN 2017**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2017**

## **KATA PENGANTAR**

Seiring dengan Kebijakan Umum UGM yang bertujuan untuk menjadikan UGM sebagai Perguruan Tinggi Terbaik di Indonesia dengan reputasi Internasional, FKG UGM berkomitmen untuk mewujudkan Quick Win Universitas melalui peningkatan jumlah penelitian dan jumlah publikasi. Beberapa kegiatan dirancang untuk mencapai tujuan FKG UGM menjadi rujukan nasional yang berwawasan lingkungan, aplikatif dan responsive terhadap permasalahan kesehatan gigi dan mulut di Indonesia.

Hibah Penelitian Dana Masyarakat yang secara rutin telah diselenggarakan, bertujuan untuk: 1) Mendorong serta membantu penyelenggaraan kegiatan penelitian Dosen FKG UGM; 2) Menumbuhkan kepedulian Dosen FKG UGM terhadap permasalahan kesehatan gigi dan mulut melalui penelitian; 3) Mendorong lahirnya kerjasama interdisiplin (lintas Departemen) dalam suasana multidisiplin di bidang Kedokteran Gigi; 4) Memperkuat posisi FKG UGM di tingkat universitas melalui peningkatan jumlah publikasi ilmiah sebagai hasil akhir penelitian.

Pada tahun anggaran 2017 ini, FKG UGM didukung seluruh pemangku RKAT, memberikan kesempatan kepada Dosen FKG UGM untuk melaksanakan kegiatan penelitian. Sebagai panduan, kami sampaikan Kerangka Acuan Kegiatan untuk mempermudah pengajuan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan.

Dekan

Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp. Perio (K)

## **KERANGKA ACUAN KEGIATAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

Tahun 2037 telah ditetapkan menjadi tahun dimulainya kepemimpinan UGM sebagai pelopor universitas berkelas dunia yang unggul dan inovatif, mengabdikan pada kepentingan bangsa dan kemanusiaan. Sejalan dengan tahapan-tahapan dalam Kebijakan Umum 2012-2037, maka pembangunan UGM menuju pelopor perguruan tinggi nasional terus dikawal dengan cermat. UGM sebagai universitas unggul mengandung arti mampu bersaing dan mempunyai kompetensi yang tinggi. Inovatif dipahami sebagai kemampuan melihat peluang dengan seksama, tanggap dan memberikan respon cepat dengan karya yang tepat. Mengabdikan pada kepentingan bangsa dan kemanusiaan ditunjukkan dengan kinerja dan karya yang bermuara pada kesejahteraan masyarakat sebagai solusi permasalahan yang tengah dihadapi.

Untuk mencapai tahap kepemimpinan seperti yang telah dirumuskan dalam Peraturan MWA Nomor 4 Tahun 2015 tentang Kebijakan Umum, jangkauan UGM yang mendunia ditopang oleh penyebaran ilmu pengetahuan dan pemanfaatan hasil penelitian yang lahir dari UGM di berbagai pelosok Indonesia dan dunia.

Fakultas Kedokteran Gigi sebagai bagian tak terpisahkan dari UGM secara simultan mengembangkan program-program yang melahirkan ilmu pengetahuan dan produk penelitian yang solutif bagi permasalahan masyarakat, sebagai upaya menjadikan FKG menjadi fakultas yang unggul dan inovatif, yang berujung pada reputasi dunia UGM. Untuk itu, FKG UGM memberikan kesempatan pengembangan ilmu pengetahuan dan penelitian melalui Hibah Penelitian Dana Masyarakat.

Dana Hibah Penelitian Dana Masyarakat Tahun 2017 per proposal yang dapat diajukan adalah maksimal Rp. 10.000.000,00 (sepuluh juta rupiah) untuk penelitian perorangan, dan maksimal Rp. 25.000.000,00 (dua puluh lima juta rupiah) untuk penelitian (intradisiplin) lintas departemen, yang akan ditetapkan secara kompetitif (lihat ketentuan lebih lanjut).

### **B. TUJUAN**

Hibah Penelitian Dana Masyarakat ini bertujuan:

1. Memberikan dorongan serta bantuan penyelenggaraan kegiatan penelitian untuk mengembangkan ilmu pengetahuan di FKG UGM.

2. Menumbuhkan kepedulian untuk berkontribusi menjadi solusi pada permasalahan kesehatan melalui penelitian bagi dosen FKG UGM.
3. Mendorong lahirnya kerjasama intradisiplin dalam suasana multidisiplin di bidang Kedokteran Gigi yang berpotensi diusulkan menjadi Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT).
4. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan produk penelitian yang unggul dan inovatif untuk mendukung reputasi FKG UGM.
5. Memperkuat posisi FKG UGM di tingkat universitas melalui publikasi-publikasi ilmiah sebagai hasil akhir penelitian.

### **C. LUARAN**

Luaran dan dampak yang diharapkan dari Hibah Penelitian Dana Masyarakat ini adalah:

1. Luaran: Peningkatan reputasi FKG UGM di tingkat universitas yang diukur dengan parameter:

Jumlah kegiatan penelitian dosen FKG UGM.

- b. Jumlah karya tulis ilmiah mahasiswa yang dilibatkan dalam penelitian dosen FKG UGM.

Jumlah publikasi sebagai tujuan akhir penelitian dosen di FKG UGM.

2. Dampak yang diharapkan: peningkatan kontribusi FKG bagi upaya UGM menjadi pusat rujukan ilmu pengetahuan, melalui bidang keilmuan unggulan lintas disiplin bidang Kedokteran Gigi, dengan indikator:
  - a. Peningkatan atmosfer akademik karena interaksi ilmiah antar dosen dan mahasiswa di FKG UGM.
  - b. Peningkatan budaya meneliti dan kepedulian dosen FKG UGM untuk menopang tujuan FKG UGM yang unggul dan inovatif.
  - c. Peningkatan jumlah usulan penelitian dosen FKG UGM yang didanai Kemeristekdikti maupun oleh lembaga-lembaga non-Kemeristekdikti seperti LPDP dll.

### **D. INDIKATOR KEBERHASILAN KEGIATAN**

Dua dari tiga butir berikut ini dipergunakan untuk menilai keberhasilan penelitian yang berhasil mendapatkan hibah:

1. Karya tulis ilmiah mahasiswa sebagai bagian dari penelitian yang diajukan, dengan catatan karya tulis ini akan dilaksanakan di tahun 2017 atau sesudahnya, dan bukan karay tulis yang telah selesai dilaksanakan sebelum tahun anggaran 2017.
2. Bukti pengiriman naskah ilmiah pada minimal Jurnal Nasional Terkreditasi
3. Presentasi oral/poster yang dibuktikan melalui prosiding.

## **E. KRITERIA PENGAJU PROPOSAL**

Proposal dapat diajukan oleh dosen FKG UGM dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Ketua peneliti adalah dosen FKG UGM aktif (belum memasuki usia pensiun), yang mempunyai NIP atau SK Rektor.
2. Mengikutsertakan satu mahasiswa S1/S2/S3/Spesialis sebagai anggota peneliti.
3. Melibatkan minimal tiga dosen lintas departemen di lingkungan FKG UGM (untuk Hibah Penelitian Damas Lintas Departemen).
4. Ketua peneliti tidak memiliki tanggungan laporan hibah penelitian sebelumnya.
5. Ketua peneliti tidak sedang melaksanakan kegiatan penelitian yang didanai oleh Kemenristekdikti atau lembaga non Kemenristekdikti yang berskala nasional/internasional.
6. Bersedia menjamin keberlangsungan penelitian melalui capaian yang sesuai indikator keberhasilan yang telah ditetapkan.
7. Bersedia menerima sanksi (tertulis dalam kontrak penelitian) apabila penelitian yang telah didanai tidak mencapai indikator keberhasilan yang telah ditetapkan.

## **F. PROSEDUR PENGAJUAN PROPOSAL**

Ketua peneliti dapat mengajukan Proposal Hibah Penelitian Dana Masyarakat FKG UGM dengan mengirimkan:

1. Proposal Penelitian disusun sesuai format terlampir.
2. Melampirkan rancangan biaya penelitian yang sesuai dengan SBU 2017 nomor 4/UNI.P/SK/HUKOR/2017 (bisa didownload di web <http://ditkeu.ugm.ac.id/2017surat-keputusan-rektor-sbu-2017>).
3. Melampirkan foto copy SK Rektor bagi ketua peneliti yang belum mempunyai NIP.
4. Proposal dikumpulkan dalam bentuk *hard copy* sebanyak tiga eksemplar dengan sampul warna merah diserahkan selambat-lambatnya tanggal 13 April 2017 pukul 15.00 WIB ke Sekretariat Dekanat.

## **G. FORMAT PROPOSAL PENELITIAN**

Proposal penelitian disusun dengan sistematika sebagai berikut:

1. Halaman Sampul (Lihat Lampiran 1)
2. Halaman Pengesahan (Lihat Lampiran 2)
3. Halaman Identitas Pengusul Penelitian (Lihat Lampiran 3)
4. Halaman Pernyataan Kesiediaan Pengusul (Lihat Lampiran 4)
5. DAFTAR ISI
6. ABSTRAK

Menjelaskan mengenai tujuan jangka panjang dan target yang ingin dicapai serta metode yang digunakan dalam pencapaian tujuan tersebut. Abstrak harus menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan. Abstrak tidak melebihi 300 kata, mencantumkan paling tidak tiga kata kunci (*key-words*), dan diketik dengan jarak baris 1-spasi.

### **7. BAB I. LATAR BELAKANG DAN TUJUAN**

Latar belakang memuat urgensi mengapa penelitian perlu dilakukan dan relevansinya dengan kebutuhan masyarakat saat ini. Latar belakang juga menjelaskan kebaruan atau terobosan yang akan dilakukan secara ringkas dan jelas.

Tujuan berisi tujuan penelitian atau sasaran riset yang dituliskan secara ringkas dan jelas.

### **8. STUDI PUSTAKA**

*State of the art* dalam bidang yang diteliti, hasil penelitian yang sudah ada, studi pendahuluan yang sudah dilaksanakan, perbedaan dengan penelitian yang sudah ada dan tidak melebihi 5 halaman.

### **9. METODE PENELITIAN**

Metode Penelitian menguraikan tentang cara pendekatan masalah dan relevansi metode yang digunakan untuk mencapai sasaran/tujuan. Cantumkan tahap kegiatan riset beserta alur yang akan dilaksanakan. Alur penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas.

### **10.**

## 11. JADWAL PENELITIAN

Jadwal pelaksanaan penelitian disusun dengan matriks sebagai berikut:

No.	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan					
		Bulan Ke-					
		1	2	3	4	5	6

12. JUSTIFIKASI ANGGARAN (Lihat Lampiran 5)

13. DAFTAR PUSTAKA

14. LAMPIRAN 1: LUARAN DAN ROADMAP PENELITIAN (Lihat Lampiran 6)

- I. Luaran penelitian
- II. *Roadmap* penelitian

15. LAMPIRAN 2: BIODATA KETUA DAN TIM PENGUSUL (Lihat Lampiran 7)

## H. KELENGKAPAN PERTANGGUNGJAWABAN

Dua dari tiga kelengkapan berikut harus diserahkan pada saat pertanggungjawaban kegiatan:

1. Laporan penyelenggaraan penelitian.
2. Surat bukti pengiriman naskah publikasi data hasil penelitian.
3. Surat bukti pengiriman naskah presentasi oral/poster data hasil penelitian.

## I. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

Tanggal	Kegiatan
30 Maret 2017	Pengumuman Hibah
13 April 2017	Batas akhir penerimaan proposal
17-18 April 2017	Proses seleksi tahap I ( <i>Desk Evaluation</i> )
19-21 April 2017	Proses seleksi tahap II (Presentasi)
25 April 2017	Pengumuman penerima hibah
25-26 April 2017	Revisi Proposal
2 Mei 2017	Penandatanganan Kontrak dan pencairan dana 70% dengan menunjukkan bukti surat pengajuan <i>Ethical Clearance</i>
2 Mei-30 September 2017	Penyelenggaraan kegiatan
3-6 Oktober 2017	Presentasi laporan hibah
31 Oktober 2017	Penyerahan pertanggungjawaban dan pencairan dana 30%

## J. SELEKSI DAN KRITERIA PENILAIAN

Seleksi proposal penelitian yang diajukan, dilakukan dalam dua tahap yaitu: (1) *desk evaluation* dan (2) presentasi. Seleksi tahap pertama dimaksudkan untuk menjaring proposal yang memenuhi persyaratan. Seleksi tahap kedua dimaksudkan untuk memverifikasi usulan penelitian dan komitmen penjaminan keberhasilan kegiatan sesuai indikator yang telah ditetapkan. Adapun seleksi proposal penelitian dilakukan berdasarkan kriteria dan skor seperti dalam Tabel berikut:

Kriteria	Skor
Mutu usulan riset (kemutakhiran, inovasi, dan metode)	45
Kejelasan kerangka penelitian	25
Luaran yang akan diperoleh	20
Kelayakan usulan riset (biaya, sumber daya peralatan, dan sumber daya manusia ( <i>track record</i> tim peneliti))	10
TOTAL	100



**USULAN HIBAH PENELITIAN  
DANA MASYARAKAT**



**JUDUL PENELITIAN**

.....

**Diusulkan oleh:**

\_\_\_\_\_ (Nama Dosen Ketua Peneliti)

\_\_\_\_\_ (Nama-nama Mahasiswa Anggota/Prodi dan NIM)

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL  
HIBAH PENELITIAN DANA MASYARAKAT  
2017**

1. Judul Penelitian : .....
2. Ketua Pelaksana Kegiatan :
  - a. Nama Lengkap : .....
  - b. NIP dan GOL (jika ada) : .....
  - c. Alamat Rumah/No Hp : .....
  - d. Alamat email : .....
  - e. Bidang Ilmu : .....
3. Anggota Pelaksana Kegiatan I :
  - a. Nama Lengkap/NIM : .....
  - b. Prodi : .....
  - c. Alamat Rumah/No HP : .....
  - d. Alamat E-mail : .....
4. Anggota Pelaksana Kegiatan II (bila lebih dari satu) :
  - a. Nama Lengkap/NIM : .....
  - b. Prodi : .....
  - c. Alamat Rumah/No HP : .....
  - d. Alamat E-mail : .....
5. Biaya Kegiatan yang Diusulkan : Rp. ....
6. Jangka Waktu Pelaksana Penelitian : .....

Yogyakarta, \_\_\_\_\_ 2017

Mengetahui,  
Ketua Bagian

Pengusul

( \_\_\_\_\_ )  
NIP.

( \_\_\_\_\_ )  
NIP/NIDN.

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Gadjah MAdA

Dr. drg. Ahmad Syaify  
NIP.

Lampiran 3. Format Biodata Pengusul

IDENTITAS KETUA TIM PENGUSUL  
HIBAH PENELITIAN DANA MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
2017

**I. IDENTITAS DIRI**

1.1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	
1.2.	Jabatan Fungsional	
1.3.	NIP	
1.4.	Departemen	
1.5.	Bidang Keahlian	
1.6.	Tempat dan Tanggal Lahir	
1.7.	Alamat E-mail	
1.8.	Alamat Rumah	
1.9.	Nomor Telpon/HP	

- II. PENGALAMAN PENELITIAN (bukan skripsi, tesis, maupun disertasi)**  
**III. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL (tidak termasuk makalah seminar/proceedings, artikel di surat kabar)**

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan sebagai salah satu syarat pengajuan proposal Hibah Penelitian Penelitian Dana Masyarakat FKG UGM 2017.

Yogyakarta, .....2017  
Pengusul,

.....  
NIP.

**PERNYATAAN KESEDIAAN  
MENYELESAIKAN PENELITIAN DANA MASYARAKAT  
TAHUN ANGGARAN 2017**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

1. Nama Lengkap :
2. Tempat/Tanggal Lahir :
3. NIP :
4. Pangkat/Golongan :
5. Departemen :
6. Tugas dalam Penelitian:

menyatakan bersedia melaksanakan dan menyelesaikan laporan penelitian tepat waktu dengan mengalokasikan waktu sebagai Peneliti selama ...../minggu sesuai jadwal/program penelitian yang berjudul:

.....

Dibuat di :

Pada tanggal :

Yang Membuat Pernyataan,

(.....)

NIP.

**JUSTIFIKASI ANGGARAN**

Justifikasi anggaran berisi rincian biaya kegiatan (dalam ribuan):

Rekapitulasi biaya yang diusulkan

No	Uraian	Jumlah (Rp)
.		
1.	Bahan Habis Pakai	
2.	Peralatan	
3.	Perjalanan	
4.	Lain-lain	

## 1. Bahan Habis Pakai

No		Volume	Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
.				
1				
	Jumlah Biaya			

## 2. Peralatan

No		Volume	Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
.				
1				
	Jumlah Biaya			

## 3. Perjalanan

No		Volume	Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
.				
1				
	Jumlah Biaya			

## 4. Lain-lain

No		Volume	Biaya Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
.				
1				
	Jumlah Biaya			

**\*\*Sesuai tentang Pedoman Standar Biaya Umum kegiatan-kegiatan di lingkungan Universitas Gadjah Mada tahun anggaran 2017.**

**LUARAN DAN ROADMAP PENELITIAN**

1. Nama Lengkap :
2. Departemen :
3. Bidang Keahlian :
4. Tema Penelitian :

**I. Luaran Penelitian**

Mohon berikan keterangan (sebutkan nama jurnal/seminar yang dituju) pada minimal dua dari luaran penelitian berikut:

No.	Jenis Luaran Penelitian	Judul>Nama Jurnal atau Seminar yang dituju/Tahun
1.	Karya Ilmiah Mahasiswa (Skripsi/Tesis/Disertasi)	
2.	Publikasi pada Jurnal Internasional	
3.	Publikasi pada Jurnal Nasional Terakreditasi	
4.	Presentasi Oral/Poster Nasional	

**II. Roadmap Penelitian**

*Roadmap* penelitian ditulis dalam narasi singkat disertai bagan alir yang menunjukkan dengan jelas apa yang sudah dikerjakan, apa yang akan dikerjakan, serta indikator kegiatan. Bagian ini menjelaskan peta rencana penelitian hingga tiga tahun mendatang.

2017

**IV. IDENTITAS DIRI**

1.1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	
1.2.	Jabatan Fungsional	
1.3.	NIP	
1.4.	Departemen	
1.5.	Bidang Keahlian	
1.6.	Tempat dan Tanggal Lahir	
1.7.	Alamat E-mail	
1.8.	Alamat Rumah	
1.9.	Nomor Telpon/HP	

**V. PENGALAMAN PENELITIAN (bukan skripsi, tesis, maupun disertasi)**

**VI. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL (tidak termasuk makalah seminar/proceedings, artikel di surat kabar)**

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan sebagai salah satu syarat pengajuan proposal Hibah Penelitian Penelitian Dana Masyarakat FKG UGM 2017.

Yogyakarta, .....2017  
Pengusul,

.....  
NIP.

