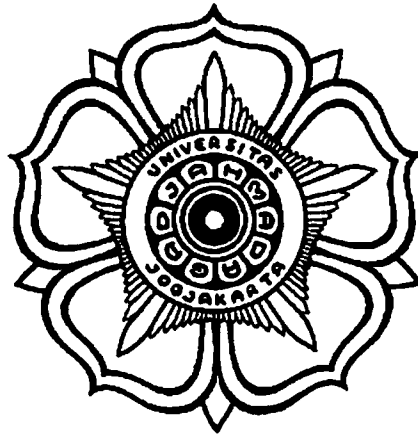


**KERANGKA ACUAN KEGIATAN**

**HIBAH PENELITIAN DANA MASYARAKAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UGM  
TAHUN ANGGARAN 2020**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2020**

## 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) Meningkatkan performa Indeks Unit Kerja Fakultas Kedokteran Gigi di bidang Penelitian dan Publikasi. 4) Memperkuat posisi FKG UGM di tingkat universitas melalui peningkatan jumlah publikasi ilmiah sebagai hasil akhir dari penelitian.

Pada tahun anggaran 2020 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 FKG UGM,



Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp. Perio (K)  
NIP-196106101988031002

## **KERANGKA ACUAN KEGIATAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

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. Tahun 2037 telah ditetapkan menjadi tahun dimulainya kepemimpinan UGM sebagai pelopor universitas berkelas dunia yang unggul dan inovatif, mengabdikan pada kepentingan bangsa dan kemanusiaan. Sesuai dengan tahapan-tahapan dalam Kebijakan Umum 2012-2037, maka pembangunan UGM menuju pelopor perguruan tinggi nasional terus dikawal dengan cermat.

Peraturan MWA Nomor 4 Tahun 2015 tentang Kebijakan Umum menyatakan bahwa untuk mencapai tahap kepemimpinan UGM yang mendunia harus ditopang oleh penyebaran ilmu pengetahuan dan pemanfaatan hasil penelitian yang lahir dari UGM di berbagai pelosok Indonesia dan dunia. Kebijakan Umum UGM bidang Penelitian pada Tahun 2020 sudah sampai pada Tahap Pendalaman, yaitu memacu inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi kepentingan bangsa, negara, dan kemanusiaan berbasis kearifan budaya serta meningkatkan kualitas penelitian dengan melibatkan pemangku kepentingan eksternal.

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.

Mengacu kepada penerapan Standar Biaya Universitas Gadjah Mada (SBUGM) yang termuat dalam Peraturan Rektor UGM Nomor 7 tahun 2018 tentang pengaturan besaran alokasi SBKU penelitian, maka Dana Hibah Penelitian Dana Masyarakat Fakultas Kedokteran Gigi UGM Tahun 2020 per proposal yang dapat diajukan adalah antara Rp.10.000.000,00 sampai Rp.25.000.000,00 yang akan ditetapkan secara kompetitif. Terdapat dana bantuan persiapan manuskrip untuk luaran Hibah Penelitian

Dana Masyarakat tahun 2020 yang diterima (*accepted*) pada jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi yang dapat diajukan pada tahun anggaran 2021 sampai 2022 dengan besaran minimal Rp.3.000.000,00 (Jurnal Nasional SINTA) hingga Rp.10.000.000,00 (Jurnal Internasional bereputasi).

## **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. Meningkatkan performa Indeks Unit Kerja Fakultas Kedokteran Gigi di bidang Penelitian dan Publikasi
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 di Jurnal Nasional Terakreditasi dan Jurnal Internasional Bereputasi sebagai hasil akhir penelitian.

## **C. LUARAN DAN DAMPAK**

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

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

1. Jumlah kegiatan penelitian dosen FKG UGM.
2. Jumlah publikasi sebagai tujuan akhir penelitian dosen FKG UGM.
3. Jumlah mahasiswa yang dilibatkan dalam penelitian dosen FKG UGM.

**Dampak:** Peningkatan kontribusi FKG bagi upaya UGM menjadi pusat rujukan ilmu pengetahuan di bidang Kedokteran Gigi, dengan indikator:

1. Peningkatan budaya meneliti dan kepedulian dosen FKG UGM untuk menopang tujuan FKG UGM yang unggul dan inovatif.
2. Munculnya inovasi baru yang dapat menjadi dasar pengembangan ilmu Kedokteran Gigi di masa yang akan datang.
3. Peningkatan kualitas penelitian dan publikasi untuk meningkatkan reputasi FKG UGM.

4. Peningkatan atmosfer akademik melalui interaksi ilmiah antar dosen dan mahasiswa di FKG UGM.

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

Indikator yang digunakan untuk menilai keberhasilan penelitian adalah Laporan Akhir Penelitian yang menunjukkan bahwa penelitian telah selesai dilaksanakan sesuai dengan batas akhir penyerahan, yaitu pada Oktober 2020 dan Surat Pernyataan Luaran Penelitian target jurnal untuk publikasi sesuai dengan penelitian yang didanai Hibah Penelitian Dana Masyarakat 2020.

#### **E. KLAIM DANA BANTUAN PERSIAPAN MANUSKRIP**

Hasil penelitian Hibah Penelitian Dana Masyarakat yang berhasil dipublikasikan akan mendapatkan dana bantuan persiapan manuskrip sesuai dengan tingkat reputasi jurnal, baik nasional maupun internasional dengan besaran minimal Rp.3.000.000,00 maksimal Rp.10.000.000,00, pada tahun anggaran 2021 dan 2022.

#### **F. KRITERIA PENGAJU PROPOSAL**

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

1. Ketua peneliti adalah dosen FKG UGM aktif, yang mempunyai NIP atau SK Rektor dan sedang tidak dalam Tugas Belajar. Bagi dosen FKG UGM yang sedang menjalankan studi lanjut dengan Izin Belajar diperbolehkan menjadi Ketua Peneliti, sedangkan dosen FKG UGM yang sedang menjalankan studi lanjut dengan Tugas Belajar hanya diperbolehkan menjadi anggota peneliti.
2. Dosen FKG UGM dengan status NIDK dapat menjadi ketua peneliti, apabila sanggup menghasilkan luaran paling lambat satu tahun sejak penelitian berakhir.
3. Mengikutsertakan satu mahasiswa S1/Profesi/S2/S3/Spesialis sebagai anggota peneliti.
4. Ketua peneliti tidak memiliki tanggungan laporan hibah penelitian sebelumnya.
5. Bersedia menjamin keberlangsungan penelitian hingga mencapai target sesuai indikator keberhasilan yang telah ditetapkan.
6. Bersedia menerima sanksi (tertulis dalam kontrak penelitian) apabila penelitian yang telah didanai tidak mencapai indikator keberhasilan yang telah ditetapkan.
7. Seluruh skema Penelitian Hibah Damas 2020 dilaksanakan dengan batas akhir pelaksanaan **bulan Oktober 2020**.

8. Peneliti diperbolehkan menjadi **peneliti utama (ketua peneliti)** hanya pada **1 proposal** dan menjadi **anggota peneliti** pada **2 proposal**.
9. Pengusul yang mendapatkan Hibah Damas pada tahun 2018 dan 2019, wajib menunjukkan indikator keberhasilan yang telah ditetapkan.
10. Ketua tim pengusul baru yang belum pernah mendapatkan hibah Damas pada tahun sebelumnya, minimal memiliki Publikasi Ilmiah, terhitung 5 tahun terakhir (2019, 2018, 2017, 2016, 2015).

## 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. Proposal beserta kelengkapannya harus sudah ditandatangani peneliti, Ketua/Sekretaris Departemen, dan Dekan.
3. Melampirkan rancangan biaya penelitian yang sesuai dengan SBU 2018 (bisa didownload di web <http://research.fk.ugm.ac.id/revisi-sbu-terbaru/> )
4. Melampirkan foto copy SK Rektor bagi ketua peneliti yang berstatus dosen tetap SK Rektor.
5. Proposal mohon disubmit ke <https://simaster.ugm.ac.id/> (masuk ke menu hibah→ daftar hibah)

## G. JENIS RANCANGAN PENELITIAN

Pada pengajuan Proposal Hibah Penelitian Dana Masyarakat FKG UGM tahun 2020 ini, pengusul diperbolehkan untuk mengajukan jenis rancangan penelitian sebagai berikut:

1. Penelitian observasi
2. Penelitian eksperimen
3. *Systematic review / meta analysis*
4. *Clinical case study*
5. *Policy and practice review*

### Keterangan :

1. Penelitian observasi dan eksperimen melaporkan studi primer yang memiliki sifat kebaruan.

2. *Systematic Review (Meta Analysis)* menyajikan bukti agregat tentang topik tertentu yang diperoleh dari sintesis penelitian sebelumnya.
3. *Clinical case study* melaporkan kasus pasien yang datang dengan diagnosis, hasil pengobatan, atau perjalanan klinis yang tak terduga. Kasus harus bersifat unik dan bukan merupakan kasus rutin.
4. *Policy and practice review* berupa evaluasi kebijakan atau program kesehatan nasional/internasional berbasis bukti.

## **H. FORMAT PROPOSAL PENELITIAN**

Proposal penelitian maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan 1 spasi dan ukuran kertas A4 serta mengikuti sistematika dengan urutan sebagai berikut:

Halaman Sampul (**Lihat Lampiran 1**)

Halaman Pengesahan (**Lihat Lampiran 2**)

Halaman Identitas/ Biodata Pengusul Hibah Penelitian (**Lihat Lampiran 3**)

Halaman Pernyataan Kesediaan Pengusul (**Lihat Lampiran 4**)

DAFTAR ISI

ABSTRAK

Menjelaskan mengenai tujuan jangka panjang dan target yang ingin dicapai serta metode yang digunakan dalam pencapaian tujuan tersebut. Abstrak 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.

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

- A. Latar Belakang (Memuat informasi dasar perlunya dilaksanakan penelitian yang diusulkan, masalah iptek yang dihadapi pada saat ini dan relevansinya dengan kebutuhan masyarakat).
- B. Tujuan dan manfaat penelitian
- C. Kebaruan (Tuliskan tentang kebaruan dan atau terobosan teknologi secara ringkas dan jelas).

## BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti, serta hasil penelitian yang mutakhir dan relevan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai oleh pengusul (jika ada), dan tidak melebihi 5 halaman.

## BAB 3. PETA JALAN (*ROAD MAP*) DAN TARGET LUARAN

A. Peta jalan (*road map*) penelitian. Cantumkan peta jalan penelitian yang diusulkan.

*Road map* penelitian ditulis dalam narasi singkat atau bagan alir yang menunjukkan dengan jelas apa yang sudah dikerjakan, apa yang akan dikerjakan, serta indikator kegiatan. Bagian ini menjelaskan peta rencana penelitian apabila akan dilakukan secara *multi-years*.

B. Target luaran.

Jelaskan luaran (*output*) yang dihasilkan dari kegiatan/riset yang diusulkan dengan mengisi form Surat pernyataan luaran penelitian yang menyatakan target jurnal untuk publikasi hasil penelitian sesuai pada lampiran.

## BAB 4. METODE PENELITIAN

Metode penelitian dilengkapi dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang akan dilaksanakan sesuai dengan peta jalan penelitian. Metode harus memuat secara utuh tahapan penelitian dengan jelas.

## BAB 5. JADWAL PENELITIAN

Jadwal pelaksanaan penelitian disusun dengan matriks sebagai berikut:

Kegiatan	Waktu Pelaksanaan					
	Bulan Ke-					
	1	2	3	4	5	6



## BAB 6. ANGGARAN PENELITIAN

Anggaran penelitian mengacu pada PMK tentang SBU UGM yang berlaku, dibuat dalam bentuk tabel (Lampiran 5).

### DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun (sistem Harvard), seperti contoh di bawah ini :

White, S. C., dan Pharoah, M. J. (2014) *Oral Radiology Principles and Interpretation*. 7<sup>th</sup> ed. Missouri: Elsevier Mosby.

Pustaka yang disitasi sebaiknya menggunakan sumber yang dipublikasikan 5 tahun terakhir. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

### LAMPIRAN

#### I. KELENGKAPAN PERTANGGUNGJAWABAN

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

1. Laporan akhir pelaksanaan penelitian.
2. Surat pernyataan luaran penelitian yang menjelaskan target jurnal untuk publikasi dengan materai 6000 (lihat Lampiran 6).

#### J. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

Tanggal	Kegiatan
24 Februari 2020	Pengumuman Hibah
10 Maret 2020	Batas akhir penerimaan proposal
11-13 Maret 2020	Proses seleksi tahap I ( <i>Desk Evaluation</i> )
16-20 Maret 2020	Proses seleksi tahap II (Presentasi)
27 Maret 2020	Pengumuman penerima hibah
3 April 2020	Penandatanganan Kontrak dan pencairan 70% dana hibah
7 April – 2 Oktober 2020	Pelaksanaan penelitian
12-14 Oktober 2020	Monitoring dan evaluasi
30 Oktober 2020	Penyerahan pertanggungjawaban laporan akhir dan pencairan 30% dana hibah

## K. 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 menjangking 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 criteria dan skor seperti dalam Tabel berikut:

<b>Kriteria</b>	<b>Skor</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

LAMPIRAN 1. Format halaman sampul

**PROPOSAL PENELITIAN  
DANA MASYARAKAT TAHUN ANGGARAN 2020  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UGM**



Judul Penelitian

.....

**Tim Peneliti:**  
(lengkap dengan gelarnya)

.....  
.....  
.....

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL  
PELAKSANAAN HIBAH PENELITIAN DOSEN DANA MASYARAKAT  
TAHUN ANGGARAN 2020  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

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. Jenis Rancangan Penelitian : Penelitian observasi/Penelitian eksperimen/  
*Systematic review/Clinical case study/*  
*Policy and practice review\**
6. Biaya Kegiatan yang Diusulkan : Rp.....
7. Jangka Waktu Pelaksana Penelitian: .....

Mengetahui,  
Ketua Departemen

Yogyakarta, \_\_\_\_\_ 2020

Pengusul

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

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

\*Coret yang tidak perlu

**IDENTITAS KETUA TIM PENGUSUL  
HIBAH PENELITIAN DOSEN DANA MASYARAKAT TAHUN ANGGARAN 2020  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**I. IDENTITAS DIRI**

1. Nama Lengkap (dengan gelar) : .....
2. Jabatan Fungsional : .....
3. NIP : .....
4. Departemen : .....
5. Bidang Keahlian : .....
6. Tempat dan Tanggal Lahir : .....
7. Alamat E-mail : .....
8. Alamat Rumah : .....
9. Nomor Telepon/ 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 Tahun Anggaran 2020 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, .....2020  
Pengusul,

.....  
NIP.

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENYELESAIKAN  
HIBAH PENELITIAN DOSEN DANA MASYARAKAT  
TAHUN ANGGARAN 2020  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

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/NPU.

## 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 2018.**

**PERNYATAAN LUARAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

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

menyatakan akan mengirimkan artikel publikasi dari hasil penelitian Hibah Dana Masyarakat 2020 pada,

Jurnal : .....

Level : Nasional / Internasional\*

Tingkat reputasi (SINTA / Tier) : .....

Dibuat di:

Pada tanggal:

Yang Membuat Pernyataan,

(.....)

NIP/NPU.

\*Coret yang tidak perlu