**USULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PKM HIBAH INTERNAL**

**JUDUL…….PADA……DI\*……………**

****

TIM PENGUSUL:

NAMA PENGUSUL, NIDN (KETUA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL**

**SURAKARTA**

**TAHUN**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul PKM** :

**Tema PKM** : (sesuai rumpun ilmu keahlian masing-masing dosen)

**Ketua PKM**

1. Nama Lengkap :
2. Jenis Kelamin :
3. NIDN :
4. Disiplin Ilmu :
5. Jabatan/Pangkat/Gol :
6. Program Studi :
7. Alamat :
8. Telp/Email :

**Anggota PKM 1**

1. Nama Lengkap : .
2. NIDN :
3. Disiplin Ilmu :
4. Perguruan Tinggi :

**Anggota PKM 2 (bila ada)**

1. Nama Lengkap : .
2. NIDN :
3. Disiplin Ilmu :
4. Perguruan Tinggi :

**Jumlah Mahasiswa Terlibat** :

1. Nama Mahasiswa :
2. NIM :
3. Program Studi :

**No MOU Lokasi PKM** :

**Jumlah RAB yang diusulkan** :

**Luaran PKM Wajib** :

Surakarta, tanggal/bulan/tahun

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ketua Pengabdian,

*Cap dan tanda tangan tanda tangan*

Nama Ketua Program Studi Nama dilengkapi gelar

NIDN. NIDN.

Menyetujui,

Ketua STIKES Nasional Ketua LPPM STIKES Nasional

*Cap dan tanda tangan Cap dan tanda tangan*

Nama Ketua STIKES Nasional Nama Ketua LPPM

NIDN. NIDN.

**USULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PKM HIBAH KERJASAMA**

**JUDUL…….PADA……DI\*……………**

****

Logo Mitra

Kerja

sama

TIM PENGUSUL:

NAMA PENGUSUL, NIDN (KETUA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL**

**SURAKARTA**

**TAHUN**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul PKM** :

**Tema PKM** : (sesuai rumpun ilmu keahlian masing-masing dosen)

**Ketua PKM**

1. Nama Lengkap :
2. Jenis Kelamin :
3. NIDN :
4. Disiplin Ilmu :
5. Jabatan/Pangkat/Gol :
6. Program Studi :
7. Alamat :
8. Telp/Email :

**Anggota PKM 1**

1. Nama Lengkap : .
2. NIDN :
3. Disiplin Ilmu :
4. Perguruan Tinggi :

**Anggota PKM 2 (bila ada)**

1. Nama Lengkap : .
2. NIDN :
3. Disiplin Ilmu :
4. Perguruan Tinggi :

**Jumlah Mahasiswa Terlibat** :

1. Nama Mahasiswa :
2. NIM :
3. Program Studi :

**No MOU Lokasi PKM** :

**No MOU Mitra PKM** :

**Jumlah RAB yang diusulkan** :

**Luaran PKM Wajib** :

Surakarta, tanggal/bulan/tahun

Mengetahui,

Ketua Pengabdian,

*tanda tangan*

Nama dilengkapi gelar

NIDN.

Menyetujui,

Ketua LPPM STIKES Nasional Pejabat Berwenang Mitra Kerjasama

*Cap dan tanda tangan Cap dan tanda tangan*

Nama Ketua LPPM STIKES Nasional Nama dilengkapi gelar

NIDN. NIDN/NIP

**USULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PKM HIBAH INTERNASIONAL**

**JUDUL…….PADA……DI\*……………**

****

Logo Mitra

Kerja

sama

TIM PENGUSUL:

NAMA PENGUSUL, NIDN (KETUA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

NAMA PENGUSUL, NIDN (ANGGOTA)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL**

**SURAKARTA**

**TAHUN**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul PKM** :

**Tema PKM** : (sesuai rumpun ilmu keahlian masing-masing dosen)

**Ketua PKM**

1. Nama Lengkap :
2. Jenis Kelamin :
3. NIDN :
4. Disiplin Ilmu :
5. Jabatan/Pangkat/Gol :
6. Program Studi :
7. Alamat :
8. Telp/Email :

**Anggota PKM 1**

1. Nama Lengkap : .
2. NIDN :
3. Disiplin Ilmu :
4. Perguruan Tinggi :

**Anggota PKM 2 (bila ada)**

1. Nama Lengkap : .
2. NIDN :
3. Disiplin Ilmu :
4. Perguruan Tinggi :

**Jumlah Mahasiswa Terlibat** :

1. Nama Mahasiswa :
2. NIM :
3. Program Studi :

**No MOU Lokasi PKM** :

**No MOU Mitra PKM** :

**Jumlah RAB yang diusulkan** :

**Luaran PKM Wajib** :

Surakarta, tanggal/bulan/tahun

Mengetahui,

Ketua Pengabdian,

*tanda tangan*

Nama dilengkapi gelar

NIDN.

Menyetujui,

Ketua LPPM STIKES Nasional Pejabat Berwenang Mitra Kerjasama

*Cap dan tanda tangan Cap dan tanda tangan*

Nama Ketua LPPM STIKES Nasional Nama dilengkapi gelar

NIDN. Jabatan/Institusi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. Ringkasan Skema Pengabdian kepada Masyarakat** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A.1. Judul** | | | | | (Tuliskan judul Anda di sini) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A.2 Nama Skema** | | | | | (Tuliskan salah satu skema yang dipilih 1. PkM Hibah Internal, 2. PkM Hibah Kerjasama, 3. PkM Hibah Internasional) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A.3. Tema**  **Bidang Fokus** | | | | | ☐ Tematik khusus (jika memilih ini, lanjut ke pilihan di bagian A.4.)  ☐ RIRN (jika memilih ini, lanjut ke pilihan di bagian A.5.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A.4. Bidang**  **Fokus Tematik Khusus** | | | | | ☐ Ekonomi Hijau  ☐ Ekonomi Digital  ☐ Kemandirian Kesehatan | | | | | | | | ☐ Ekonomi Biru  ☐ Pengembangan Pariwisata | | | | | | | | |
| **A.5. Bidang Fokus RIRN** | | | | | ☐ Energi  ☐ Sosial Humaniora  ☐ Kemaritiman  ☐ Kesehatan  ☐ Teknologi Informasi dan Komunikasi | | | | | | | | ☐ Pangan  ☐ Material Maju  ☐ Kebencanaan  ☐ Transportasi  ☐ Ketahanan dan Keamanan | | | | | | | | |
| **A.6. Ruang lingkup** | | | | | ☐ **Pemberdayaan Masyarakat Pemula (PMP):** dikhususkan kepada dosen yang berasal dari perguruan tinggi dengan klaster pratama. Memiliki tujuan untuk memberdayakan mitra dari kelompok masyarakat umum, kelompok masyarakat yang bergerak dalam bidang ekonomi dan kelompok masyarakat yang belajar berwirausaha dengan durasi minimal 6 bulan.  ☐ **Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM):** dikhususkan kepada dosen yang berasal dari perguruan tinggi dengan klaster utama, madya, dan pratama. Memiliki tujuan untuk memberdayakan mitra dari kelompok masyarakat umum, kelompok masyarakat yang bergerak dalam bidang ekonomi dan kelompok masyarakat yang belajar berwirausaha dengan durasi minimal 8 bulan. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A.7. Dana Internal diusulkan** | | | | | | | | IDR | | | | | | | | | | | | | |
| **A.8. Dana mitra/pihak lain (jika ada)** | | | | | | | | IDR | | | | | | | | | | | | | |
| **A.9. Dana mitra/pihak lain in-kind (jika ada)** | | | | | | | | IDR | | | | | | | | | | | | | |
| **A.10. Jumlah dosen yang terlibat** | | | | | | | | … orang | | | | | | | | | | | | | |
| **A.11. Jumlah mahasiswa yang terlibat** | | | | | | | | … orang | | | | | | | | | | | | | |
| **B. Pendahuluan** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pendahuluan tidak lebih dari 1000 kata yang berisi analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan. Uraian analisis situasi dibuat secara komprehensif agar dapat menggambarkan secara lengkap kondisi mitra. Analisis situasi dijelaskan dengan berdasarkan kondisi eksisting dari mitra/masyarakat yang akan diberdayakan, didukung dengan profil mitra dengan data dan gambar yang informatif. Khususnya untuk mitra yang bergerak di bidang ekonomi dan belajar berwirausaha. Kondisi eksisting dibuat secara lengkap hulu dan hilir usahanya. Tujuan kegiatan dan kaitannya dengan MBKM, IKU, dan fokus pengabdian perlu diuraikan. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C. Permasalahan dan Solusi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.1. Permasalahan Prioritas (dikaitkan dengan A4 atau A5)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Permasalahan prioritas maksimum terdiri atas 500 kata yang berisi uraian yang akan ditangani minimal 2 (dua) bidang/aspek kegiatan. Untuk masyarakat produktif secara ekonomi dan calon wirausaha baru meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran (hulu hilir usaha). Untuk kelompok masyarakat non produktif (masyarakat umum) maka permasalahannya sesuai dengan kebutuhan kelompok tersebut, seperti peningkatan pelayanan, peningkatan ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dalam segala bidang, seperti bidang sosial, budaya, ekonomi, keamanan, kesehatan, pendidikan, hukum, dan berbagai permasalahan lainnya secara komprehensif. Prioritas permasalahan dibuat secara spesifik. Tujuan kegiatan dan kaitannya dengan IKU dan fokus pengabdian perlu diuraikan. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C.2. Solusi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solusi permasalahan maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan memuat hal-hal berikut.  a. Tuliskan semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Solusi harus terkait betul dengan permasalahan prioritas mitra.  b. Tuliskan target luaran yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi tersebut baik dalam segi produksi maupun manajemen usaha (untuk mitra ekonomi produktif/mengarah ke ekonomi produktif) atau sesuai dengan solusi spesifik atas permasalahan yang dihadapi mitra dari kelompok masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi/sosial.  c. Setiap solusi mempunyai target penyelesaian luaran tersendiri/indikator capaian dan sedapat mungkin terukur atau dapat dikuantitatifkan dan tuangkan dalam bentuk tabel.  d. Uraian hasil riset tim pengusul atau peneliti yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan, akan memiliki nilai tambah.  ***Contoh:***   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **No** | **Solusi Permasalahan** | **Luaran** | **Indikator** | | **1** | **Pelatihan Pembuatan Simplisia**  Pelatihan pembuatan simplisia dilaksanakan oleh tim dosen bersama mahasiswa DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional kepada Kelompok Tani Candi Makmur untuk mengatasi permasalahan *overproduction*, pembusukan buah dan masa simpan yang relatif singkat. Buah jambu biji merah yang dikeringkan dalam bentuk simplisia, diharapkan mampu untuk disimpan dalam jangka waktu yang lebih panjang untuk ke depannya dapat diolah menjadi produk lain. Pelatihan pembuatan simplisia ditekankan pada pemilihan buah jambu biji merah, teknik pengeringan dan penyimpanan, untuk senantiasa menjaga kualitas metabolit sekunder buah jambu biji merah. Simplisia buah jambu biji merah yang dihasilkan juga diharapkan mampu menjaga nilai ekonomi buah jambu biji merah walaupun tengah menghadapi panen raya. | * 80% dari peserta pelatihan mampu untuk membuat simplisia buah jambu biji merah mulai dari tahap: * Pemilihan buah jambu biji merah (Sortasi Basah) * Pencucian buah * Pengirisan * Pengeringan * Sortasi Kering * Pengemasan * Penyimpanan | * Kadar air simplisia mencapai <10% yang dapat diukur dengan alat *Digital Grain Moisture Temperature Meter Tester*. | | **2** | **Pelatihan Pembuatan *Paper Soap* dari Buah Jambu Biji Merah**  *Paper soap* merupakan salah satu bentuk olahan non makanan dengan bahan baku simplisia buah jambu biji merah. Proses pembuatannya yang mudah dan komposisinya yang mudah diperoleh, menjadi salah satu alasan sediaan *paper soap* buah jambu biji merah adalah olusi untuk meningkatkan nilai ekonomi buah jambu biji merah. Pelatihan dilaksanakan bersama dengan edukasi pemilihan simplisia buah jambu biji merah yang baik, proses pengubahan bentuk, teknik ekstraksi sederhana, teknik pencampuran komposisi, hingga proses *pack-aging* *paper soap* agar dapat tersimpan lama dan terdistribusikan olusiaman. Pelatihan direncanakan dilaksanakan untuk ibu-ibu tani yang tergabung dalam Kelompok Tani Candi Makmur. | * 80% dari peserta pelatihan mampu untuk memahami kualitas simplisia yang dapat diserbukkan untuk dijadikan sebagai *paper soap* | * *Paper soap* dapat menghasilkan busa ketika dibasuh dengan air. * Pelaksanaan dan ketercapaian dipublikasikan dalam bentuk artikel ilmiah nasional ber-ISBN di Jurnal Abdimas Kartika Wijayakusuma (SINTA 4). | | **3** | **Pelatihan *Public Speaking* untuk Branding Produk *Paper Soap***  Pelatihan *copy writing* ditujukan untuk membekali keterampilan dan pengetahuan bagi ibu-ibu dalam kelompok tani untuk bisa mengkreasikan produk *paper soap* jambu biji merah yang menarik target pasaran hingga kemudian mengemasnya dalam kemasan yang menarik. Sementara pelatihan *public speaking* ditujukan untuk membekali ibu-ibu kelompok tani untuk bisa memperkenalkan produk mereka hingga memasarkannya pada wisatawan yang berkunjung. Luaran dari olusi ini adalah desain kemasan yang dikreasikan oleh ibu-ibu tani dan juga video produk yang disusun oleh ibu-ibu tani dengan didampingi oleh Dosen dan tim mahasiswa DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional. | * 100% desain kemasan *paper soap* buah jambu biji merah dapat terselesaikan. * 100% video promosi produk *paper soap* buah jambu biji merah dapat terselesaikan | * Desain kemasan didaftarkan Hak Kekayaan Intelektual pada Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia. * Video promosi yang dapat diupload di platform media sosial Youtube. | | **4** | **Sosialisasi Tata Cara Pengajuan Izin Edar Produk**  Setiap produk kosmetik yang akan diedarkan harus memiliki izin edar yang berupa notifikasi dari Badan POM. Prosedur pengajuan notifikasi komsetika terkatup dalam Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No 12 Tahun 2020 tentang tata cara Pengajuan Notifikasi Kosmetika. Dalam memahami tata cara tersebut, diperlukan sosialisasi lebih lanjut dari Dinas Kesehatan agar dalam persiapan dokumen dan kelengkapan pendaftaran dapat berjalan dengan baik dan lancar. Luaran kegiatan sosialisasi tata cara pengajuan izin edar produk adalah peningkatan level keberdayaan masyarakat mitra dalam mengajukan izin edar produk. | * 80% peserta memahami tata cara pengajuan izin edar produk. | * Hasil kegiatan sosialisasi di publikasikan di media massa Radar Solo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **D. Metode** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 1500 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah- langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Deskripsi lengkap bagian metode pelaksanaan untuk mengatasi permasalahan sesuai tahapan berikut.   1. Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif dan mengarah ke ekonomi produktif, maka metode pelaksanaan kegiatan terkait dengan tahapan pada minimal 2 (dua) bidang permasalahan yang berbeda yang ditangani pada mitra, seperti:    1. Permasalahan dalam bidang produksi.    2. Permasalahan dalam bidang manajemen.    3. Permasalahan dalam bidang pemasaran, dan lain-lain. 2. Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi/sosial minimal 2 (dua) bidang permasalahan, nyatakan tahapan atau langkah-langkah pelaksanaan pengabdian yang ditempuh guna melaksanakan solusi atas permasalahan spesifik yang dihadapi oleh mitra. Pelaksanaan solusi tersebut dibuat secara sistematis yang meliputi layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik sosial, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, buta aksara dan lain-lain. 3. Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program (dapat dituliskan terkait berapa % kehadiran peserta dari jumlah undangan serta berapa % jumlah peserta yang bertanya dari total peserta yang hadir) 4. Uraikan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan selesai dilaksanakan (dapat dituliskan dengan menggunakan kuisioner indeks kepuasan dari LPPM untuk peserta pengabdian (RM/038/FORM/LPPM) dan formulir berita acara tindak lanjut kerjasama (007/FORM/HKS) 5. Uraikan peran dan tugas dari masing-masing anggota tim sesuai dengan kompetensinya dan penugasan mahasiswa. 6. Uraikan potensi rekognisi SKS bagi mahasiswa yang dilibatkan (bila ada)   ***Contoh:***   |  |  | | --- | --- | | **Solusi yang ditawarkan** | **Uraian Pelaksanaan Solusi** | | Pelatihan Pembuatan Simplisia Buah Jambu Biji Merah | **Tujuan:**  Memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi Kelompok Tani Candi Makmur dalam pembuatan simplisia, sehingga dapat memperpanjang masa simpan buah jambu biji merah. Pembuatan Simplisia dilaksanakan sebagai olusi permasalahan di bidang manajemen pascapanen buah jambu biji merah dan permasalahan di bidang fasilitas.  **Sasaran:**  Kelompok Tani Candi Makmur di Ngargoyoso sejumlah 33 orang  **Metode Pelaksanaan:**  Kelompok Tani Candi Makmur diberikan pelatihan terkait beberapa hal yang berhubungan dengan pembuatan simplisia, diantaranya adalah sebagai berikut:   1. Pengetahuan tentang pemilihan buah jambu biji merah dengan tingkat kematangan sedang. 2. Pelatihan tentang pencucian buah jambu biji merah sebelum dilaksanakan pengubahan bentuk. 3. Pelatihan tentang proses pengirisan buah jambu biji merah yang meliputi bentuk irisan hingga ketebalan irisan. 4. Pengetahuan tentang metode pengeringan irisan jambu biji merah dengan menggunakan cahaya matahari langsung dan oven dengan suhu tertentu (60°C) 5. Pengetahuan tentang metode penyimpanan simplisia yang baik dan benar, sehingga tidak mudah rusak dan berjamur. 6. Pengetahuan dan pelatihan tentang pengukuran kadar air serbuk simplisia secara sederhana dengan menggunakan *Digital Grain Moisture Meter Tester.*   Seluruh rangkaian pelaksanaan didukung dengan pengadaan beberapa peralatan penunjang sebagai fasilitas dalam proses pembuatan simplisia. | | Pelatihan Pembuatan *Paper Soap* Buah Jambu Biji Merah | **Tujuan:**  Memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi Kelompok Tani Candi Makmur dalam pembuatan *paper soap* buah jambu biji merah sebagai salah satu olahan jambu biji nonmakanan yang dapat menambah nilai ekonomi jambu biji merah. Solusi ini dilaksanakan untuk menangani permasalahan di bidang produksi olahan buah jambu biji merah.  **Sasaran:**  Kelompok Tani Candi Makmur di Ngargoyoso sejumlah 33 orang  **Metode Pelaksanaan:**  Kelompok tani diberikan pelatihan terkait dengan pembuatan *paper soap* dengan tahapan:   1. Pemilihan simplisia yang baik untuk diserbukkan. 2. Metode penyerbukan simplisia buah jambu biji merah. 3. Metode ekstraksi sederhana (infusa) serbuk jambu biji merah. 4. Metode pencampuran bahan-bahan bibit sabun cair yaitu texafon, SLS, dan NaCl. 5. Metode pencampuran ekstrak buah jambu biji merah dengan bibit sabun. 6. Metode pengolesan sabun cair pada *soluble paper*. 7. Metode pengeringan kertas dan pemotongan kertas menjadi ukuran yang lebih kecil. 8. Metode packaging *paper soap*, sehingga terhindar dari kerusakan. | | Pelatihan *Public Speaking* sebagai *Branding Paper Soap* Buah Jambu Biji Merah | **Tujuan:**  Memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi kelompok tani untuk bisa mengemas dan memasarkan *paper soap* biji jambu merah sehingga diharapkan perekonomian kelompok tani tidak hanya bergantung pada penjualan dan produksi buah jambu biji merah.  **Sasaran:**  Ibu-ibu Kelompok Tani Candi Makmur di Ngargoyoso sejumlah 33 orang.  **Metode Pelaksanaan:**  Kelompok tani diberikan penyuluhan tentang pentingnya *branding* dan *public speaking* dalam menghasilkan dan memasarkan sebuah produk  Kelompok tani dibagi menjadi dua kelompok:   1. Kelompok pertama mendapatkan pendampingan dan bertugas dalam menyusun kemasan guna membentuk dan membangun *branding paper soap* bersama tim pengabdian 2. Kelompok kedua mendapatkan pendampingan dan bertugas dalam menyusun video promosi bersama tim pengabdian | | Sosialisasi Tata Cara Pengajuan Izin Edar Produk | **Tujuan:**  Memberikan sosialisasi terkait dengan tata cara pengajuan izin edar produk lulur serbuk jambu biji merah.  **Sasaran:**  Seluruh anggota Kelompok Tani Candi Makmur dan UD Putra Jambu yang berjumlah 35 orang.  **Metode Pelaksanaan:**  Kegiatan dilaksanakan dengan memberikan sosialisasi terkait dengan tata cara pengajuan izin edar produk *paper soap* jambu biji merah oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Karanganyar. |   Partisipasi Mitra dalam pelaksanaan olusi dapat dilihat pada rincian berikut:   |  |  | | --- | --- | | **Mitra** | **Keterlibatan Mitra** | | Kelompok Tani Candi Makmur | Mengkoordinasikan anggota kelompok tani untuk terlibat aktif dalam kegiatan keseluruhan program pelatihan dan pengabdian | | UD Putra Jambu | 1. Menyediakan sarana dan prasarana dalam keseluruhan kegiatan pelatihan dan pengabdian 2. Menyediakan buah jambu biji merah yang akan digunakan dalam acara pelatihan |   Evaluasi bersama UD. Putra Jambu dilaksanakan setelah seluruh rangkaian solusi selesai dilaksanakan dengan memetakan ketercapaian target luaran pada mitra untuk setiap kegiatannya. Hasil evaluasi selanjutnya digunakan untuk menyusun rencana tindak lanjut terkait dengan pengembangan produksi produk olahan jambu biji lainnya.  Peran dan tugas dosen dan mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan kegiatan dapat dilihat pada uraian sebagai berikut:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **No.** | **Nama** | **Uraian Tugas** | | 1 | Aulia Nur Rahmawati, M.Si | 1. Mengkoordinasikan proses sosialisasi manfaat buah jambu biji merah dan diversifikasi produk olahannya 2. Mengkoordinasikan pelatihan pembuatan *paper soap* jambu biji merah 3. Mengkoordinasikan penyusunan luaran HKI dan jurnal nasional ber-ISBN 4. Mengkoordinasikan sosialisasi ijin edar produk *paper soap* buah jambu biji merah | | 2 | Atur Semartini, M.Hum | 1. Mengkoordinasikan pelatihan *public speaking* dan *branding* 2. Mengkoordinasikan pembuatan video promosi 3. Mengkoordinasikan penyusunan luaran publikasi media massa | | 5. | Rahma Bayunita Hapsari, M.Sc. | 1. Mengkoordinasi pemilihan buah jambu biji merah berdasarkan tingkat kematangannya. 2. Mengkoordinasi proses pelatihan pembuatan simplisia. 3. Mengkoordinasikan tata cara penyimpanan simplisia yang baik dan benar | | 6. | Argia Lovent Pratikno | 1. Tim instruktur dalam pelatihan pembuatan paper soap buah jambu biji merah. 2. Menyiapkan bahan dan perlengkapan pembuatan paper soap buah jambu biji merah. 3. Tim pembuatan kemasan paper soap buah jambu biji merah | | 7. | Adinda Aisyah Berliana | 1. Tim instruktur dalam pelatihan pembuatan paper soap buah jambu biji merah. 2. Menyiapkan bahan dan perlengkapan pembuatan paper soap buah jambu biji merah 3. Membuat video promosi paper soap buah jambu biji merah |   Seluruh kegiatan yang dilaksanakan,, berpotensi untuk mendapatkan rekognisi pada mata kuliah Herbal Medis dengan bobot sebesar 2 sks.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **No** | **Nama Mahasiswa** | **Program Studi** | **Mata Kuliah Rekognisi** | **SKS** | | 1 | Argia Lovent Pratikno | DIII Farmasi | Herbal Medis | 2 | | 2 | Adinda Aisyah Berliana | DIII Farmasi | Herbal Medis | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **E. Jadwal Pelaksanaan dan Rangkuman Anggaran** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Contoh:*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **JADWAL PELAKSANAAN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **No** | | | **Nama Kegiatan** | | | | | **Bulan** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | | **4** | **5** | | **6** | **7** | **8** | |
| 1 | | | Pelatihan Pembuatan Simplisia Buah Jambu Biji Merah | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |
| 2 | | | Pelatihan Pembuatan *Paper Soap* Buah Jambu Biji Merah | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |
| 3 | | | Pelatihan Copywriting dan Public Speaking sebagai Branding Paper Soap Buah Jambu Biji Merah | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |
| 4 | | | Sosialisasi Tata Cara Pengajuan Izin Edar Produk | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |
| 5 | | | Publikasi | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |
| 6 | | | Monitoring dan Evaluasi Kegiatan | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |
| 7 | | | Pelaporan | | | | |  |  | |  | |  |  | |  |  |  | |
| ***Contoh:***  **RANGKUMAN RAB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **No** | | **Jenis Pembelanjaan** | | | | **Jumlah Dana** | | | | | | | | | | | | | |
| **Dana Dikti** | | | | **Dana Perguruan Tinggi** | | | | | | **Mitra Pemberi Dana** | | | |
| 1 | | Honor (maksimal 15%) | | | | Rp. 250.000,- | | | |  | | | | | |  | | | |
| 2 | | Teknologi dan inovasi yang diserahkan (minimal 40%) | | | | Rp. 10.079.000,- | | | |  | | | | | |  | | | |
| 3 | | Biaya Pelatihan (maksimal 20%) | | | | Rp. 2.000.000,- | | | |  | | | | | |  | | | |
| 4 | | Perjalanan (maksimal 20%) | | | | Rp. 600.000,- | | | |  | | | | | |  | | | |
| 5 | | Lain-lain (maksimal 5%) | | | | Rp. 675.000,- | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | **Total** | | | | Rp. 13.604.000,- | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **F. Luaran & target capaian** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **No.** | | **Luaran** | | | | **Target Capaian** | | | **Indikator Kinerja Utama (IKU)**  **Terkait** | | | | | | | **Target Capaian IKU** | | | | |
| **1** | | Peningkatan Keberdayaan Mitra dalam Pembuatan Simplisia Buah Jambu Biji Merah | | | | Tercapai | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **2** | | Peningkatan Keberdayaan Mitra dalam Pembuatan Paper Soap Buah Jambu Biji Merah | | | | Tercapai | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **3** | | Desain Produk Kemasan Paper Soap | | | | Ada | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **4** | | Video Promosi Produk | | | | Ada | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **5** | | Video Pelaksanaan Kegiatan | | | | Published | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **6** | | Publikasi artikel di jurnal nasional ber-ISBN | | | | Published | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **7** | | Publikasi media massa elektronik | | | | Dapat diakses | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **8** | | Hak Kekayaan Intelektual (HKI) | | | | Granted | | | IKU 2 : Mahasiswa berpengalaman di luar kampus  IKU 3 : Dosen berkegiatan di luar kampus | | | | | | | Tercapai | | | | |
| **G. Tim pelaksana** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **No.** | | **Nama** | | | | **Institusi** | | | **Posisi dalam Tim** | | | | | | | **Uraian Tugas** | | | | |
| **1** | | Aulia Nur Rahmawati, M.Si. | | | | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional | | | Ketua | | | | | | | * Mengkoordinasikan proses sosialisasi manfaat buah jambu biji merah dan diversifikasi produk olahannya * Mengkoordinasikan pelatihan pembuatan *paper soap* jambu biji merah * Mengkoordinasikan penyusunan luaran HKI dan jurnal nasional ber-ISBN * Mengkoordinasikan sosialisasi ijin edar produk *paper soap* buah jambu biji merah | | | | |
| **2** | | Atur Semartini, M.Hum. | | | | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional | | | Anggota | | | | | | | * Mengkoordinasikan pelatihan copywriting dan public speaking * Mengkoordinasikan pembuatan video promosi * Mengkoordinasikan penyusunan luaran publikasi media massa | | | | |
| **3.** | | Rahma Bayunita Hapsari, M.Sc. | | | | Universitas Sebelas Maret | | | Anggota | | | | | | | * Mengkoordinasi pemilihan buah jambu biji merah berdasarkan tingkat kematangannya. * Mengkoordinasi proses pelatihan pembuatan simplisia. * Mengkoordinasikan tata cara penyimpanan simplisia yang baik dan benar | | | | |
| **4.** | | Argia Lovent Pratikno | | | | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional | | | Mahasiswa | | | | | | | * Tim instruktur dalam pelatihan pembuatan paper soap buah jambu biji merah. * Menyiapkan bahan dan perlengkapan pembuatan paper soap buah jambu biji merah. * Tim pembuatan kemasan paper soap buah jambu biji merah | | | | |
|  | | Adinda Aisyah Berliana | | | | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional | | | Mahasiswa | | | | | | | * Tim instruktur dalam pelatihan pembuatan paper soap buah jambu biji merah. * Menyiapkan bahan dan perlengkapan pembuatan paper soap buah jambu biji merah * Membuat video promosi paper soap buah jambu biji merah | | | | |
| **H. Daftar Pustaka** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Badan Pusat Statistik KK. Kabupaten Karanganyar. 2023. 43–48 p.  2. Al Katiri N. Analisis Kinerja, Budaya Organisasi dan Kemampuan Kerja Karyawan pada Agrowisata PUJA (Putra Jambu) di Desa Jatirejo Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar. Yogyakarta; 2021.  3. Harahap SN, Situmorang N. Skrining Fitokimia dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (Psidium guajava L.). J Pendidikan, Mat dan Sains. 2021;5(2):153–64. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **I. Gambaran Ipteks** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IPTEKS yang diterapkan pada mitra merupakan tahapan pembuatan simplisia, teknologi formulasi bahan alam untuk sediaan *paper soap*, *copywriting,* desain produk dan tata cara pendaftaran izin layak edar melalui kegiatan pelatihan dan sosialisasi. Beberapa peralatan yang diterapkan diantaranya adalah   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Product image Digital Grain Moisture Temperature Meter Tester Measuring Probe 1  Digital Grain Moisture Temperature Meter Tester MD7822 | Spesifikasi:   * Dimensi Alat = 138 mm x 70 mm x 35 mm (PxLxT) * Dimensi Probe = 410 mm x 43 mm x 22 mm (PxLxT) * Range Pengukuran Kelembaban = 2%-30%Rh * *Maximum error* = ±(1%Rh+0,5) * *Resolution* = 0,5% * Range Pengukuran Temperatur = -10~60°C / 14~140°F * *Maximum error* = ±2°C / ±4°F * *Resolution* = 1°C / 2°F * *Ambient Temperature* = -10~40°C / 14~104°F * *Ambient Humidity* = 0~70%Rh | Kegiatan: Pembuatan Simplisia  Fungsi:  Digital Grain Moisture Meter digunakan untuk mengukur kelembaban dan suhu simplisia yang dihasilkan. | | WIRASTAR Food Dehydrator 16 tray FDH-16 1unit  WIRASTAR Food Dehydrator FDH-16 (16 Tray) | Spesifikasi:   * Range Temperatur = 30~90°C * Volume = 95 Liter * Power = 1000 Watt * Tray Size = 49 cm x 34 cm * Wire Rack Size = 49 cm x 37 cm * Dimensi = 52 cm x 55 cm x 57 cm (LxPxT) * Berat Instrumen = 28 Kg | Kegiatan: Pembuatan Simplisia  Fungsi:  -Food Dehydrator digunakan untuk proses pengeringan simplisia | | Alat Pemotong Buah KNIFEZER BX002 | Spesifikasi:   * Material = Stainless Steel, Pisau, dan karet Anti Slip * Dimensi = 330 mm x 170 mm x 435 mm * Panjang Pisau = 200 mm * Panjang Gagang = 435 mm * Ketebalan Potong = 0,3~8 mm | Kegiatan: Pembuatan Simplisia  Fungsi:  -Alat pemotong buah digunakan untuk mengiris buah jambu biji merah sebelum dibuat sebagai simplisia. | | Mesin Penggiling Rempah-Rempah FOMAC TIPE FGD-Z300 | Spesifikasi:   * Voltase = 220V/50Hz * Daya = 1.500 Watt * Kecepatan RPM = 28.000 RPM * Kapasitas = 300 gram * Kehalusan = 20~180 mesh * Berat Instrumen = 5 Kg | Kegiatan: Pembuatan Paper Soap  Fungsi:  -Mesin penggiling rempah digunakan untuk membuat serbuk simplisia agar mudah diaplikasikan untuk produk olahan. |   Tahapan Penerapan IPTEKS diharapkan mampu untuk memecahkan permasalahan di bidang manajemen dan fasilitas yaitu *overproduction* dan kebusukan buah jambu, serta permasalahan produksi yaitu kurangnya diversifikasi produk olahan buah jambu biji merah. Hasil yang diharapkan dari penerapan IPTEKS adalah meningkatnya keterampilan masyarakat dalam pembuatan simplisia, *paper soap*, desain produk dan pengetahuan tata cara pendaftaran izin layak edar. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **J. Peta Lokasi Mitra Sasaran** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lokasi Mitra Pengabdian yakni Kelompok Tani Candi Makmur dan UD Putra Jambu berjarak kurang lebih 40 km dari kampus Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional. Untuk mencapai lokasi, dibutuhkan waktu kurang lebih 1,5 -2 jam dengan menggunakan kendaraan bermotor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **K. Lampiran** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lampiran 1. Biodata Tim Pelaksana**  **Biodata Ketua Tim Pelaksana**   1. **Identitas Diri**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | Nama Lengkap (dengan gelar | Aulia Nur Rahmawati, M.Si. | | 2 | Jenis Kelamin | P | | 3 | Jabatan Fungsional | Asisten Ahli | | 4 | NIK | 3311086912930002 | | 5 | NIDN | 0629129301 | | 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | Sukoharjo, 29 Desember 1993 | | 7 | E-mail | [aulia1293@stikesnas.ac.id](mailto:aulia1293@stikesnas.ac.id)  [aulianur1293@gmail.com](mailto:aulianur1293@gmail.com) | | 8 | Nomor Telepon/HP | 082242107178 | | 9 | Alamat Kantor | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional  Jalan Raya Baki-Solo, Kwarasan, Grogol | | 10 | Nomor Telepon/Faks | (0271) 572 3399 | | 11 | Lulusan yang Telah Dihasilkan | D3= 26 orang; S-1= 10 orang | | 13 | Mata Kuliah yang Diampu | 1. Anatomi, Morfologi dan Fisiologi Tumbuhan | |  |  | 1. Mikrobiologi dan Parasitologi | |  |  | 1. Farmakognosi |  1. **Riwayat Pendidikan**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | S-1 | S-2 | S-3 | | Nama Perguruan Tinggi | Universitas Sebelas Maret | Universitas Sebelas Maret |  | | Bidang Ilmu | Pendidikan Biologi | Biosain |  | | Tahun Masuk-Lulus | 2011 – 2015 | 2016 – 2018 |  | | Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | Penerapan *Discovery Learning* untuk Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Pertanyaan Peserta Didik Pada Pembelajaran Biologi di Kelas XI MIPA 4 SMA N 7 Surakarta | Pengaruh Ekstrak Metanolik Daun  *Muntingia calabura* sebagai Kandidat Agen Antioksidan dan Anti-Penuaan Kulit terhadap Jumlah Prokolagen Tipe I secara *In Vitro* |  | | Nama Pembimbing/Promotor | 1. Dr. Sri Widoretno, M.S   Dr. Suciati Sudarisman, M.Pd. | 1. Prof. Dr. Okid Parama Astirin, M.S.   Dr. Artini Pangastuti, M.Si |  |  1. **Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | | | Sumber | Jml (Juta Rp) | | 1 | 2020 | Hubungan antara Penguasaan *Scientific English Vocabulary* dan Pemahaman *Microbiology* and *Physical Therapy Text* pada Mahasiswa STIKES Nasional | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 5.100.000,- | | 2 | 2020 | Uji Pembentukan Biofilm *Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran Kemih | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 5.000.000,- | | 3 | 2021 | Perbandingan Aktivitas Antibakteri Rebusan dan Seduhan Daun Mimba (*Zadirachta indica* A. Juss) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp.11.200.000,- | | 4 | 2021 | Standarisasi Ekstrak Air Daun *Muntingia calabura* Sebagai Bahan Baku Kosmetik Herbal Terstandar | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp.11.150.000,- | | 5 | 2022 | Peta Titik Persebaran Bakteri *Escherichia coli*  Pada Air Tanah Di Kelurahan Pucangsawit, Jebres, Surakarta | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | RP.10.015.000,- | | 6 | 2023 | Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Air Buah Jambu Biji Merah Menuju Standarisasi Obat Herbal Indonesia | Penelitian Dosen Pemula Kemendikbudristek (DIKSI) | RP.14.996.000,- |  1. **Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | | | Sumber | Jml (Juta Rp) | | 1 | 2020 | Seminar Lokal Dan Workshop Lakukan Budidaya Daun Paitan untuk Pencegahan Diabetes Melitus (Lady Diana) | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 4.000.000,- | | 2 | 2020 | Seminar Lokal Dan Workshop Cegah Diabetes Sejak Dini Menuju Masyarakat Sehat (Candi Mas) | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 5.523.000,- | | 3 | 2021 | Penyuluhan Dan Pembuatan Teh Daun Salam Sebagai Penurunan Kolesterol Di Desa Triyagan, Mojolaban, Sukoharjo | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 10.000.000,- | | 4 | 2021 | Penyuluhan dan Pembuatan Teh Daun Jambu Biji sebagai Obat Alternatif DBD di Desa Ketitang, Boyolali | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 10.000.000,- | | 5 | 2022 | Penyuluhan dan Workshop Bahan Alam “Sejateraku” (Serbuk Jahe Merah, Temulawak, Serai, Kunyit) untuk Meningkatkan Imunitas di Masa Pandemi di Kelurahan Gilingan Kecamatan Banjarsari Surakarta | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 3.000.000,- | | 6 | 2022 | Peningkatan Pengetahuan Ibu Ibu PKK Di Desa Gedangan Grogol Sukoharjo Tentang Mitos Dan Fakta Penyakit Tuberculosis | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 11.100.000 | | 7 | 2022 | Penyuluhan dan Workshop Pembuatan Lulur Serbuk dan Sabun Buah Jambu Biji Merah dan *Copy-writing* untuk Meningkatkan *Branding* Produk Buah Jambu Biji Merah di Ngargoyoso | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 10.000.000,- | | 8 | 2023 | Pendampingan Pembuatan Sabun Jambu Biji Merah Pada Kelompok Tani Pusat Pelatihan Pertanian Pedesaan dan Swadaya (P4S) Putra Jambu di Ngargoyoso | Dana Hibah LPPM STIKES Nasional | Rp. 10.000.000,- |  1. **Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/No./tahun | | 1 | Intracellular antioxidant activity of *Muntingia calabura* leaves methanolic extract | Nusantara Bioscience | 10/4/2018 | | 2 | Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerlt.,) tehhadap *Klebsiella pneumonia*. | Jurnal Ilmiah Manuntung | 6/2/2020 | | 3 | Uji Kepekaan terhadap Antibiotik dan Kemampuan Membentuk Biofilm pad*a Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran Kemih | Jurnal Farmasetis | 10/2/2021 | | 4 | Potensi Daya Hambat Antibakteri Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) terhadap *Shigella dysentriae* | Jurnal Ilmiah Manuntung | 8/2/2022 | | 5 | Uji Cemaran Mikroba dan Kapang Khamir Ekstrak Air Daun *Muntingia calabura* L. (Kersen) | Jurnal Pharmacon | 19/1/2022 | | 6 | Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Air Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* Linn) | Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi | 12/3/2023 | | 7 | Correlation of English Scientific Vocabulary Mastery with English for Specific Purposes Text Comprehension on Health Science School Students | LUNAR: Journal of Language and Art | 7/1/2023 | | 8 | Uji Angka Lempeng Total (ALT) Pada Jamu Gendong Di Pasar Tanjung Rejo Kabupaten Sukoharjo | Farmaka | 21/1/2023 |  1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikael Ilmiah | Waktu dan tempat | | 1. | 2nd ICoSMEE (International Conference on Science, Mathematics, Environment, and Education) (AIP Conference Proceedings) | The effect of *Muntingia calabura* L. leaves methanolic extract in increasing of collagen production | 2019  Surakarta |  1. **Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit / ISBN | | 1. | Penanganan Penyakit Degeneratif | 2023 | 126 | CV. Global Aksara Pers/ ISBN : 9786234623024 |  1. **Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **No** | **Judul/Tema HKI** | **Tahun** | **Jenis** | **Nomor P/ID** | | 1. | e-book *Pandemic of Covid-19* | 2020 | HKI | **000211553** | | 2. | Buku Saku “Lulur Jambu Biji Merah Sebagai Salah Satu Diversifikasi Produk Pertanian” | 2022 | HKI | **000425239** |  1. **Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No. | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan | Tahun | Tempat Penerapan | Respon Masyarakat | | 1 | - | - | - | - |  1. **Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Insttusi Lainnya)**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun | | 1. | Juara Harapan II Krenova Kab. Karanganyar | Pemerintah Kabupaten Karanganyar | 2022 |   Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.  Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian dengan Skema Pemberdayaan Berbasis Masyarakat.    Karanganyar, 26 Desember 2023  Pengusul  (Aulia Nur Rahmawati, M.Si.)  **Biodata Anggota Tim Pelaksana**  **Anggota I**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Identitas diri** | |  |  | | 1 | Nama Lengkap | : | Atur Semartini, S.S., M.Hum. | | 2 | Jenis kelamin | : | Perempuan | | 3 | Jabatan Fungsional | : | Asisten Ahli | | 4 | NIP/NIK/Identitas lainnya | : | - | | 5 | NIDN | : | 0611038604 | | 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | : | Jakarta, 11 Maret 1986 | | 7 | E-mail | : | [atur\_semartini@stikesnas.ac.id](mailto:atur_semartini@stikesnas.ac.id) | | 8 | Nomor Telepon/ HP | : | 085729626962 | | 9 | Alamat Kantor | : | D3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional (STIKESNAS) Surakarta  Jl. Raya Solo-Baki Kwarasan Grogol, Sukoharjo, Indonesia | | 10  11 | No Telepon/ Faks.  Email | :  : | Telp. (0271) 572 3399  [stikesnas@stikesnas.ac.id](mailto:stikesnas@stikesnas.ac.id) | | 12 | Lulusan yang Telah Dihasilkan | : | - | | 13 | Mata kuliah yang Diampu | : | 1. Bahasa Inggris I-V 2. English Exercise for TOEFL 3. English for Job 4. English for TOEIC 5. Ilmu Sosial Budaya Dasar |  1. **Riwayat Pendidikan**  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | S-1 | S-2 | | Nama Perguruan Tinggi | Universitas Sanata Dharma Yogyakarta | Universitas Sebelas Maret Suarakarta | | Bidang Ilmu | Sastra Inggris | Kajian Budaya | | Tahun Masuk-Lulus | 2004-2008 | 2017-2016 | | Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | The Social Criticism Toward Pakistani Society in the 20th Century Represented by the Major Characters in Qaisra Shahraz’ *The Holy Woman* | Representasi Ras Kulit Hitam dalam Novel *The Cuckoo’s Calling* Karangan Robert Galbraith | | Nama Pembimbing/Promotor | 1. Dra. Theresia Enny Anggraini, M.A., Ph.D. 2. Tatang Iskarna, M.Hum. | 1. Dra. Sri Kusumo Habsari, M.Hum., Ph.D 2. Dr. Titis Srimuda Pitana, S.T., M.Trop. Arch |  1. **Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | | | Sumber | Jml (Juta Rp) | | 1. | 2018 | Hubungan Kesantunan Berbahasa dan Perkembangan Moral dengan Karakter Respek pada Mahasiswa Kesehatan | STIKES Nasional | Rp. 5.139.000 | | 2 | 2020 | Hubungan Antara Penguasaan *Scientific English* *Vocabulary* dan Pemahaman *Microbiology and Physical Therapy Text* pada Mahasiswa STIKES Nasional | STIKES Nasional | Rp. 5.100.000 | | 3 | 2021 | Analisis Kebutuhan Bahasa Inggris dan Komunikasi pada Mahasiswa DIII Farmasi STIKES Nasional | STIKES Nasional | Rp. 10.000.000 | | 4 | 2022 | Wacana Varian COVID-19 dalam Berita COVID-19 di *The Jakarta Post* | STIKES Nasional | Rp. 10.000.000 | | 5 | 2022 | Hubungan Budaya, Gizi Ibu Hamil dan Berat Badan Bayi terhadap Status Sunting di Wilayah Kerja Puskesmas Cawas II Kabupaten Klaten | STIKES Nasional | Rp. 10.000.000 | | 6 | 2023 | Intensitas Penggunaan Gadget, Sosial Budaya Dan Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) Dengan Perkembangan Bicara Dan Bahasa Anak Pra Sekolah | STIKES Nasional | Rp. 15.025.000 |  1. **Pengalaman Pengabdian Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | | | Sumber | Jml (Juta Rp) | | 1 | 2018 | Penyuluhan dan Pelatihan GETAR MERELAkan ISPA: GERAKAN PINTAR MENGURANGI RISIKO PENULARAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT | STIKES Nasional | Rp. 4.000.000 | | 2 | 2018 | Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) dan Penyuluhan Kesehatan Tentang Terapi Herbal Penderita Diabetes Mellitus dan Hipertensi | STIKES Nasional | Rp. 4.000.000 | | 3 | 2019 | “PASUKAN DAMRI”; Alternatif Pengatasan Asam Urat dengan Daun Salam dan Daun Seledri | STIKES Nasional | Rp. 4.000.000 | | 4 | 2021 | Edukasi Bahasa Asing pada Layanan Kesehatan Online dan Pemanfaatan Daun SALEH (Salam dan Sereh) sebagai Pengobatan Diabetes | STIKES Nasional | Rp. 10.000.000 | | 5 | 2022 | Edukasi Pencegahan Stunting pada Ibu-ibu Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Cawas II, Klaten | STIKES Nasional | Rp. 10.000.000 | | 6 | 2023 | Pendampingan Pembuatan Sabun Jambu Biji Merah Pada Kelompok Tani Pusat Pelatihan Pertanian Pedesaan Dan Swadaya (P4s) Putra Jambu di Ngargoyoso | STIKES Nasional | Rp. 10.000.000 | | 7 | 2023 | Penyuluhan dan Workshop Pemanfaatan Bunga Telang (Clitoria Ternatae L) untuk Mengatasi Diabetes Mellitus Dan Hipertensi | STIKES Nasional | Rp. 10.000.000 |  1. **Publikasi dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/No./tahun | | 1 | The Character of Respect as Viewed from Moral Development and Language Politeness in College Students | 3rd International Conference on Learning Innovation and Quality Education | 2019 | | 2. | Gender Stereotypes in Students’ English Writing | Metathesis, Journal of English Language, Literature, and Teaching, Vol 4, No 1, 2020 | 4/12020 | | 3 | Needs Analysis on English Language Learning Among Pharmacy Diploma Students | Academic Journal Perspective: Language Education and Literature Vol 10 (1), May 2022 | 10/1/2022 | | 4 | [Relationship Between Culture, Nutrition during Pregnancy, and Birth Weight of Babies on Stunting in Cawas, Klaten](https://journal.uwgm.ac.id/index.php/KESMAS/article/view/1405) | Kesmas Uwigama, Journal of Public Health Widya Gama Mahakam University, Vol. 8, No 1, June 2022 | 8/1/2022 | | 5 | [Correlation of English Scientific Vocabulary Mastery with English for Specific Purposes Text Comprehension on Health Science School Students](https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=J3gLB4kAAAAJ&citation_for_view=J3gLB4kAAAAJ:eQOLeE2rZwMC) | Lunar Journal, Vol. 7, No 1, Mei 2023 | 7/1/2023 |  1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikael Ilmiah | Waktu dan tempat | |  |  |  |  |  1. **Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit / ISBN | | 1. | Auto-Drill Ngomong Inggris Sehari-hari | 2020 | 288 | Damigo Book/ ISBN : 9786237345084 | | 2. | Prime English Grammar Book | 2023 | 304 | Andaliman Books/ ISBN : 9786230952081 |  1. **Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **No** | **Judul/Tema HKI** | **Tahun** | **Jenis** | **Nomor P/ID** | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  1. **Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No. | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan | Tahun | Tempat Penerapan | Respon Masyarakat | |  |  |  |  |  |  1. **Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Insttusi Lainnya)**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun | |  |  |  |  |   Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.  Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian dengan Skema Pemberdayaan Berbasis Masyarakat.  Surakarta, 26 Desember 2023  Pengusul    Atur Semartini, S.S., M.Hum.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Anggota II** | | | | | | **Identitas diri** | |  |  | | | 1 | Nama Lengkap | Rahma Bayunita Hapsari, S.T.P., M.Sc. | | | 2 | Jenis kelamin | P | | | 3 | Jabatan Fungsional | - | | | 4 | NIP/NIK/Identitas lainnya | 3311124912930003 | | | 5 | NIDN | 0009129304 | | | 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | Sukoharjo, 09 Desember 1993 | | | 7 | E-mail | [rahmabayunita@staff.uns.ac.id](mailto:rahmabayunita@staff.uns.ac.id) | | | 8 | Nomor Telepon/ HP | 085728174155 | | | 9 | Alamat Kantor | Universitas Sebelas Maret  Jalan Ir Sutami No 36, Jebres, Surakarta, Jawa Tengah | | | 10  11 | No Telepon/ Faks.  Email | (0271) 646994 | | | 12 | Lulusan yang Telah Dihasilkan | - | | | 13 | Mata kuliah yang Diampu | * Teknologi Pengolahan Rempah, Minyak Atsiri dan Herbal * Satuan Operasi Industri Hasil Pertanian * Fisika * Teknologi Pengolahan Hortikultura * Pengantar Teknologi Pertanian | |  1. **Riwayat Pendidikan**  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | S-1 | S-2 | | Nama Perguruan Tinggi | Universitas Gajah Mada | Universitas Gajah Mada | | Bidang Ilmu | Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian | Ilmu dan Teknologi Pangan | | Tahun Masuk-Lulus | 2012 - 2016 | 2017-2019 | | Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | Pengaruh Rasio Penambahan Tepung Beras dan Tepung Tapioka dan Metode Pembuatan Kerupuk Karak Tanpa Bleng Terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Sensoris | Optimasi Nanoenkapsulasi Ekstrak Kasar Daun Kakao (*Theobroma Cacao L.)* Menggunakan Metode Nanopresipitasi | | Nama Pembimbing/Promotor | 1. Prof. Dr. Ir. Supriyanto, M.S. 2. Ir. Priyanto Triwitono, M.P. | 1. Prof. Dr. Ir Supriyanto, M.S. 2. Prof. Dr. Yudi Pranoto S.T.P., M.P. |  1. **Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | | | Sumber | Jml (Juta Rp) | | 1. | 2023 | Pengembangan Produk Emergency Food Berbasis Komoditas Kearifan Lokal | HGR UNS | Rp72.000.000,- |  1. **Pengalaman Pengabdian Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | | | Sumber | Jml (Juta Rp) | | 1 | 2023 | Pendampingan Produksi di UKM Muda Bertani Yogyakarta dalam Meningkatkan Produktivitas Produksi Kunyit Bubuk | HGR UNS | Rp10.000.000,- |  1. **Publikasi dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/No./tahun | | 1 | Optimasi Proses Nanopresipitasi pada Nanoenkapsulasi Ekstrak Kasar Daun Kakao (*Theobroma cacao.* L) Menggunakan Response Surface Methodology (RSM) | Agritech | 42/1/2022 |  1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikael Ilmiah | Waktu dan tempat | |  |  |  |  |  1. **Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit / ISBN | | 1. |  |  |  |  | | 2. |  |  |  |  |  1. **Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **No** | **Judul/Tema HKI** | **Tahun** | **Jenis** | **Nomor P/ID** | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  1. **Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | No. | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan | Tahun | Tempat Penerapan | Respon Masyarakat | | 1 | - | - | - | - |  1. **Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Insttusi Lainnya)**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun | |  |  |  |  |   Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.  Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian dengan Skema Pemberdayaan Berbasis Masyarakat.  Surakarta, 26 Desember 2023    Rahma Bayunita Hapsari, S.T.P., M.Sc.  **Lampiran 2. Gambaran teknologi yang diterapkan kepada mitra**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Product image Digital Grain Moisture Temperature Meter Tester Measuring Probe 1  Digital Grain Moisture Temperature Meter Tester MD7822 | Spesifikasi:   * Dimensi Alat = 138 mm x 70 mm x 35 mm (PxLxT) * Dimensi Probe = 410 mm x 43 mm x 22 mm (PxLxT) * Range Pengukuran Kelembaban = 2%-30%Rh * *Maximum error* = ±(1%Rh+0,5) * *Resolution* = 0,5% * Range Pengukuran Temperatur = -10~60°C / 14~140°F * *Maximum error* = ±2°C / ±4°F * *Resolution* = 1°C / 2°F * *Ambient Temperature* = -10~40°C / 14~104°F * *Ambient Humidity* = 0~70%Rh | Kegiatan: Pembuatan Simplisia  Fungsi:  Digital Grain Moisture Meter digunakan untuk mengukur kelembaban dan suhu simplisia yang dihasilkan. | | WIRASTAR Food Dehydrator 16 tray FDH-16 1unit  WIRASTAR Food Dehydrator FDH-16 (16 Tray) | Spesifikasi:   * Range Temperatur = 30~90°C * Volume = 95 Liter * Power = 1000 Watt * Tray Size = 49 cm x 34 cm * Wire Rack Size = 49 cm x 37 cm * Dimensi = 52 cm x 55 cm x 57 cm (LxPxT) * Berat Instrumen = 28 Kg | Kegiatan: Pembuatan Simplisia  Fungsi:  -Food Dehydrator digunakan untuk proses pengeringan simplisia | | Alat Pemotong Buah KNIFEZER BX002 | Spesifikasi:   * Material = Stainless Steel, Pisau, dan karet Anti Slip * Dimensi = 330 mm x 170 mm x 435 mm * Panjang Pisau = 200 mm * Panjang Gagang = 435 mm * Ketebalan Potong = 0,3~8 mm | Kegiatan: Pembuatan Simplisia  Fungsi:  -Alat pemotong buah digunakan untuk mengiris buah jambu biji merah sebelum dibuat sebagai simplisia. | | Mesin Penggiling Rempah-Rempah FOMAC TIPE FGD-Z300 | Spesifikasi:   * Voltase = 220V/50Hz * Daya = 1.500 Watt * Kecepatan RPM = 28.000 RPM * Kapasitas = 300 gram * Kehalusan = 20~180 mesh * Berat Instrumen = 5 Kg | Kegiatan: Pembuatan Paper Soap  Fungsi:  -Mesin penggiling rempah digunakan untuk membuat serbuk simplisia agar mudah diaplikasikan untuk produk olahan. |   **Lampiran 3. Peta Jarak Lokasi**    **Lampiran 4. Surat Pernyataan Kesediaan Kerjasama**    **Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Pengusul**    ***Contoh:***  **Lampiran 6. Rencana Anggaran Belanja**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. **Honor** | | | | | | Honor | Honor/Jam | Waktu | Jumlah | Honor per tahun (Rp) | | OJ/OB | Th I | | Videographer dan Editing | Rp. 25.000,- | OJ | 10 | Rp. 250.000,- | | SUB TOTAL (Rp) | | | | Rp. 250.000,- | | 1. **Alat dan Bahan yang diserahkan kepada Mitra** | | | | | | Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Harga Peralatan Penunjang (Rp) | | Th I | | Mesin Penggiling/Penghalus Bumbu | Perlengkapan Pelatihan | 1 | Rp. 1.150.000,- | Rp. 1.150.000,- | | Mesin Pemotong/Perajang | Perlengkapan pelatihan | 2 | Rp. 254.500,- | Rp. 509.000,- | | Food Dehydrator 16 Tray | Perlengkapan Pelatihan | 1 | Rp. 5.200.000,- | Rp. 5.200.000,- | | Digital grain moisture | Perlengkapan Pelatihan | 1 | Rp. 485.000,- | Rp. 485.000,- | | Sewa dan MMT | Perlengkapan Pelatihan | 1 | Rp. 500.000,- | Rp. 500.000,- | | Kertas Wrap | Perlengkapan Pelatihan | 1 | Rp. 100.000,- | Rp. 100.000,- | | Texafon | Perlengkapan Pelatihan | 5 | Rp. 40.000,- | Rp. 200.000,- | | SLS | Perlengkapan Pelatihan | 5 | Rp. 70.000,- | Rp. 350.000,- | | Minyak Zaitun | Perlengkapan Pelatihan | 10 | Rp. 20.000,- | Rp. 200.000,- | | Aquadest | Perlengkapan Pelatihan | 20 | Rp. 7.000,- | Rp. 140.000,- | | NaCl | Perlengkapan Pelatihan | 10 | Rp. 12.000,- | Rp 120.000,- | | Corong | Perlengkapan Pelatihan | 5 | Rp. 5.000,- | Rp. 25.000,- | | Loyang 30x40 | Perlengkapan Pelatihan | 10 | Rp. 30.000,- | Rp. 300.000,- | | Kuas Silikon | Perlengkapan Pelatihan | 10 | Rp. 10.000,- | Rp. 100.000,- | | Gelas Takar Plastik | Perlengkapan Pelatihan | 5 | Rp. 15.000,- | Rp. 75.000,- | | Spatula | Perlengkapan Pelatihan | 5 | Rp. 15.000,- | Rp. 75.000,- | | Saringan 60 Mesh | Perlengkapan Pelatihan | 5 | Rp. 35.000,- | Rp. 175.000,- | | Tampah Bambu | Perlengkapan Pelatihan | 10 | Rp. 20.000,- | Rp. 200.000,- | | Baskom Stainless | Perlengkapan Pelatihan | 7 | Rp. 25.000,- | Rp. 175.000,- | | SUB TOTAL (Rp) | | | | Rp.10.079.000,- | | 1. **Biaya Pelatihan** | | | | | | Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya per Tahun (Rp) | | Th I | | Konsumsi | Konsumsi Sosialisasi | 40 | Rp. 12.500,- | Rp. 500.000,- | | Konsumsi | Konsumsi Pelatihan Simplisia | 40 | Rp. 12.500,- | Rp. 500.000,- | | Konsumsi | Konsumsi Pelatihan | 40 | Rp. 12.500,- | Rp. 500.000,- | | Konsumsi | Konsumsi Pelatihan | 40 | Rp. 12.500,- | Rp. 500.000,- | | SUB TOTAL (Rp) | | | | Rp. 2000.000,- | | 1. **Perjalanan dan Konsumsi** | | | | | | Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya per Tahun (Rp) | | Th I | | Perjalanan ke Ngargoyoso | Sosialisasi | 3 | Rp. 50.000,- | Rp. 150.000,- | | Perjalanan ke Ngargoyoso | Pelatihan Simplisia | 3 | Rp. 50.000,- | Rp. 150.000,- | | Perjalanan ke Ngargoyoso | Pelatihan Paper Soap | 3 | Rp. 50.000,- | Rp. 150.000,- | | Perjalanan ke Ngargoyoso | Pelatihan Desain | 3 | Rp. 50.000,- | Rp. 150.000,- | |  |  |  |  |  | | SUB TOTAL (Rp) | | | | Rp. 600.000,- | | **5.       Lain-lain** | | | | | | Kegiatan | Justifikasi | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya per Tahun (Rp) | | Th I | | Berita Media massa | Publikasi | 1 | Rp. 300.000,- | Rp. 300.000,- | | HKI Desain | Publikasi | 1 | Rp. 250.000,- | Rp. 250.000,- | | Artikel Publikasi | Luaran Wajib | 1 | Rp. 125.000,- | Rp. 125.000,- | | SUB TOTAL (Rp) | | | | Rp. 675.000,- | |  | | | | | | **TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN (Rp)** | | | | **Th I** | | Rp. 13.604.000,- | |  | | | | |   **Lampiran 7.** Surat Pernyataan Kesesuaian PkM dengan Road Map Dosen dan RIP Pengabdian Prodi yang ditandatangani Kaprodi    **Lampiran 8.** RPS masing-masing dosen pelaksana yang terintegrasi dengan kegiatan pengabdian | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |