

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN

Ringkasan proposal pengabdian dibuat 3 alenia tidak lebih dari 500 kata yang berisi: (a) alenia pertama memuat permasalahan dan tujuan pengabdian, (b) alenia kedua memuat solusi, metode pelaksanaan, rencana kegiatan, dengan menyertakan bentuk keterlibatan dan peran serta AUM dan (c) alenia ketiga memuat target luaran yang telah dicapai sesuai dengan skema PkM dan mengintegrasikan nilai AIK. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat kegiatan yang telah dilaksanakan, ditulis dengan jarak satu spasi.

RINGKASAN

Untuk menjaga keberlangsungan hidupnya, manusia membutuhkan makanan sebagai hal yang paling mendasar. Namun tetap masih harus diperhatikan apakah makanan tersebut bernilai gizi optimal. Makanan yang dikonsumsi manusia harus mengandung berbagai macam kandungan gizi yang dapat menunjang proses kehidupan manusia. Tujuan pengabdian ini adalah peningkatan pengetahuan mengenai makanan yang higienis dan halal, sehingga memenuhi kriteria makanan yang baik dalam perspektif islam dan kesehatan bagi muslim Indonesia dan Thailand.

Solusi yang kami tawarkan pada mitra yaitu 1) Edukasi tentang konsep Industri Halal, 2) Edukasi tentang perkembangan industry halal di Thailand dan Indonesia, 3) Edukasi dan workshop pengembangan imunitas tubuh dengan konsumsi makanan halal 4) Edukasi tentang strategi pemilihan makanan halal di Luar negeri. Peran mitra yaitu PCIM Thailand adalah mengajak anggota muslim Muhammadiyah di Thailand untuk ikut berperan serta mengikuti semua agenda kegiatan PPM ini.

Luaran program PKM ini berupa luaran untuk pelaksana: 1) Publikasi artikel prosiding Seminar nasional pengabdian masyarakat LPPM UAD 2) Artikel di media massa/elektronik Kedaulatan Rakyat, dan 3) Video kegiatan yang sudah diunggah di youtube 4) Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi 5) Modul pelatihan

Kata kunci maksimal 5 kata kunci. Gunakan tanda baca titik koma (;) sebagai pemisah dan ditulis sesuai urutan abjad.

Kata kunci 1; Industri halal; Indonesia; thailand; makanan

Bagian Pendahuluan pengabdian maksimum 2000 kata yang berisi: uraian analisis situasi dan permasalahan mitra, permasalahan yang disepakati untuk diselesaikan minimal 2 bidang ilmu. Analisis situasi fokus pada kondisi terkini mitra yang mencakup (a) untuk Mitra ekonomi produktif menampilkan profil mitra dilengkapi data dan foto situasi mitra, uraikan segi produksi dan manajemen usaha mitra, dan persoalan yang dihadapi mitra. (b) untuk Mitra yang mengarah ke ekonomi produktif tampilkan profil mitra disertai data mitra dan foto situasi mitra, jelaskan peluang usaha mitra, dan jelaskan persoalan kondisi sumber daya yang dihadapi mitra. (c) untuk Mitra tidak produktif secara ekonomi uraikan lokasi mitra dan permasalahan yang terjadi/ pernah terjadi dilengkapi data dan foto, sampaikan seluruh persoalan yang dihadapi saat ini.

Pada bagian ini perlu dijelaskan permasalahan mitra yang mengacu pada butir Analisis Situasi dengan menguraikan permasalahan prioritas mitra dan tuliskan secara jelas justifikasi pengusul bersama mitra dalam menentukan persoalan prioritas yang disepakati untuk diselesaikan selama pelaksanaan program pengabdian minimal **2 bidang masalah**. (d) Tujuan dalam melaksanakan PkM

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangatlah pesat, demikian juga terhadap makanan yang mana saat ini sangat banyak sekali produk-produk makanan yang beredar disekitar kita. Makanan merupakan kebutuhan pokok bagi manusia, setiap hari manusia tidak akan pernah luput mengonsumsi makanan. Dalam Al-Qur'an terdapat dua kategori makanan, yaitu halal dan thayyib. Halal merupakan sesuatu yang diperbolehkan dalam agama Islam menurut syara'. Sedangkan thayyib makanan yang sehat, proporsional (tidak berlebihan), aman dimakan dan tentu saja halal[1].

Begitu banyak hasil penelitian para ahli yang menyatakan kesalahan dalam mengonsumsi makanan dapat mengganggu kerja tubuh, hingga akhirnya baik langsung ataupun tidak langsung dalam jangka waktu tertentu dapat menimbulkan berbagai penyakit, seperti penyakit kronis pada jantung, paru-paru, darah tinggi (hypertension), diabetes, penyakit lambung dan usus (peptic ulcer disease), kegemukan (obesity), depresi, tumor, kanker, dan lainnya. Hal tersebut dapat terjadi kemungkinan besar dikarenakan manusia terlalu berlebihan dalam berbagai hal. Seperti terlalu banyak garam, terlalu banyak gula, terlalu banyak lemak dan kolesterol, terlalu banyak bahan makanan tambahan (food additive), alkohol, merokok dan lain sebagainya. Makanan mempunyai pengaruh yang besar terhadap perkembangan jasmani dan rohani manusia dalam kehidupan sehari-hari, bila makanan yang dimasukkannya ke dalam perutnya itu bersih dan halal, maka dengan sendirinya ia akan selalu condong kepada perbuatan baik. Pangan yang halal adalah pangan yang diizinkan untuk dikonsumsi atau tidak terikat dengan ketentuan-ketentuan yang melarangnya. Atau diartikan sebagai segala sesuatu yang bebas dari bahaya duniawi dan ukhrawi. Dalam hal ini, pangan yang baik dapat diartikan sebagai pangan yang memiliki cita rasa baik, sanitasi higienis baik dan kandungan gizinya yang baik. Konsumsi makanan halal merupakan kewajiban bagi setiap Muslim[2].

Melihat ramainya produk-produk makanan yang beredar disekitar kita seharusnya membuat seseorang harus lebih selektif dalam menentukan pilihannya. Seseorang hendaknya jeli melihat aspek kehalalan dan kesehatannya. Dari perspektif kesehatan, fungsi makanan selain sebagai sumber energi, juga memiliki peran dalam rantai penyebaran penyakit. Perlunya dilakukan sanitasi makanan yang sesuai agar kita dapat terlindungi dari bahaya penyakit akibat makanan yang terkontaminasi bakteri atau organisme penyebab penyakit lainnya[3].

1.2. Permasalahan Mitra

Thailand adalah sebuah Negara di wilayah Asia Tenggara yang berbentuk Monarki Konstitusi (suatu pemerintahan yang didirikan di bawah sistem konstitusional yang mengakui Raja, Ratu, atau Kaisar sebagai kepala negara). Islam masuk di Thailand diperkirakan sekitar abad ke-10 atau ke-11 dibawa oleh pedagang Arab dan India. Islam pernah berkuasa di wilayah Pattani sejak berdirinya Kerajaan Islam Patani abad ke-14[4]. Penduduk di Thailand berjumlah 68 juta jiwa. Muslim sekitar 10 persen yang hampir menempati seluruh wilayah Thailand. Total jumlah penduduk Muslim sekitar 5-6 persen dari seluruh penduduk Thailand. Dari jumlah ini, 18 persen tinggal di wilayah selatan.

Pimpinan Cabang Istimewa Muhammadiyah (PCIM) Thailand menjadi PCIM ke-27 di dunia dan ke-2 di Kawasan Asia Tenggara. Dengan adanya PCIM Thailand akan semakin menambah keragaman komunitas masyarakat Indonesia di Thailand dan

diharapkan dapat memberikan warna baru dalam peningkatan *people-to-people contact* antara masyarakat Indonesia dan Thailand.

Permasalahan oleh muslim yang mengadu nasib dengan bekerja atau melanjutkan pendidikan di negara-negara non muslim dengan harapan dapat mengumpulkan banyak uang yang akan bisa dibawanya pulang ke negara asalnya masing-masing atau meningkatkan pendidikannya. Muslim ini akan mengalami diskriminasi dalam melaksanakan kewajiban mereka atau hubungan vertikal mereka kepada Allah Swt. Dipersulitnya tempat ibadah, minimnya waktu buat sholat dan susahny mencari makanan yang halal adalah kendala yang harus dihadapi muslim yang akan mengadu nasib di negara-negara non muslim salah satunya thailand [5].

Solusi permasalahan pengabdian tidak lebih dari 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan mengacu pada *road map* prodi/fakultas/LPPM (tampilkan dalam bentuk gambar atau kutipan) untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Uraikan hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan pengabdian yang dilaksanakan.

SOLUSI PERMASALAHAN

Berdasarkan permasalahan mitra yang telah dijelaskan pada bab I dan kesesuaian pada Road Map PPM UAD tahun 2020-2024 yaitu: “Akselerasi wilayah marginal menuju kawasan sehat yang berkarakter sosio ecopreneur, nilai-nilai universal dan keislaman.”

Tim pengabdian kepada masyarakat menawarkan solusi permasalahan yang disajikan pada Tabel 1 berikut ini:

Tabel 1. Solusi yang Ditawarkan terhadap Permasalahan Mitra

| No. | Permasalahan Mitra | Solusi yang Ditawarkan | Kelompok Sasaran |
|-----|--|---|---|
| 1. | Kebutuhan peningkatan pengetahuan tentang makanan aman dan halal | Edukasi untuk meningkatkan pola hidup bersih dan sehat dengan pemilihan makanan | Masyarakat Muslim Muhammadiyah warga Indonesia dan Warga Thailand |
| 2. | Kebutuhan peningkatan pemahaman perkembangan industry halal dan tantangannya | Edukasi tentang perkembangan industry halal dan tantangannya | Masyarakat Muslim Muhammadiyah warga Indonesia dan Warga Thailand |
| 3. | Kebutuhan peningkatan imunitas di masa pandemic dengan pendekatan konsumsi makanan yang aman dan halal | Edukasi tentang imunitas tubuh | Masyarakat Muslim Muhammadiyah warga Indonesia dan Warga Thailand |
| 4 | Kebutuhan peningkatan pengetahuan dan keterampilan memilih | Demo pemilihan makanan aman dan halal | Masyarakat Muslim Muhammadiyah warga Indonesia dan Warga Thailand |

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
| | makanan halal di berbagai negara | | |
|--|----------------------------------|--|--|

1.2. Uraian Teknologi/Metode untuk Mengatasi Masalah

Seluruh rangkaian kegiatan pemberdayaan masyarakat direncanakan dilaksanakan secara daring/media online. Secara umum kegiatan pemberdayaan dapat dibagi menjadi 2 tipe kegiatan yaitu:

- 1) Edukasi: Peserta menerima informasi dari narasumber/ pakar dengan tujuan meningkatkan pengetahuan mengenai solusi dari permasalahan. Dalam edukasi ini peserta diberikan wawasan tentang informasi dan teknologi terbaru dalam mengatasi masalah.
- 2) Workshop: Peserta diminta terlibat dalam praktik dengan melihat demo dengan tujuan meningkatkan keterampilan peserta untuk menerapkan solusi permasalahan. Dalam workshop ini peserta difasilitasi untuk menggunakan teknologi literasi sebagai bagian dari *soft skill* pemecahan masalah.

Hal ini sesuai dengan penelitian-penelitian terdahulu yang sudah dilakukan pengusul terkait dengan keamanan pangan, seperti : Keamanan pangan di Pantai Depok Yogyakarta, Penerapan Keamanan Pangan di Angkringan Wisata Malioboro, dll. [6][7][8]

1.3. Target Luaran terukur dari Setiap Solusi Permasalahan

Target luaran terukur dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat dijelaskan pada Tabel 3.

Tabel 3. Target Luaran Terukur dari Setiap Solusi Permasalahan

| No. | Target Program PPM | Indikator Capaian | Instrumen Pengukuran |
|-----|---|--|-----------------------------|
| 1. | Peningkatan peran serta aktif masyarakat pada semua tahapan kegiatan PPM. | Jumlah kehadiran dalam setiap kegiatan PPM | Daftar Hadir Kegiatan |
| 2. | Peningkatan pengetahuan kelompok sasaran terhadap materi yang diberikan. | Peningkatan pengetahuan peserta pelatihan | Kuesioner pre dan post test |
| 3. | Peningkatkan ketrampilan kelompok sasaran terhadap materi pelatihan yang diberikan. | Peserta dapat memilih makanan yang aman dan halal dengan melihat beberapa kriteria | Dokumentasi kegiatan |

Metode pelaksanaan pengabdian maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra sasaran. Dalam metode pelaksanaan ini: (a) Uraikan kepakaran dan tugas masing-masing anggota tim dan keterlibatan mahasiswa, (b) Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program, (c) Uraikan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program dilapangan setelah kegiatan PkM selesai dilaksanakan. Pelaksanaan pengabdian meliputi 2 (dua) semester, masing – masing semester minimal 2 tanggal pelaksanaan (per hari 400 menit)

METODE PELAKSANAAN

1.1. Tahap Persiapan

Tahap persiapan kegiatan pengabdian dilakukan dengan koordinasi berkala dengan mitra meliputi:

- Diskusi mendalam tentang karakteristik sasaran, program sebelumnya yang telah dilakukan, gambaran hasil kegiatan sebelumnya dan tantangan selama pelaksanaan dan tindak lanjut program.
- Pemaparan konsep kegiatan yang direncanakan dan penentuan jadwal pelaksanaan kegiatan

Tim pengabdian pada tahap ini akan mematangkan rencana konsep pelatihan dan penyusunan kelengkapan pelatihan meliputi:

- Pembagian tugas kepanitiaian antara pihak mitra, tim pelaksana, dan mahasiswa.
- Inventarisasi alat bantu dan dokumen-dokumen pelatihan
- Penyusunan modul pelatihan yang nantinya akan dibagikan kepada peserta.
- Sertifikat

1.2. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat akan dilakukan secara sistematis yang disajikan pada Tabel 3. Kegiatan ini rencanakan diadakan selama 2 semesterX2 hari, dengan setiap harinya minimal 400 menit.

Tabel 3. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

| PRA KEGIATAN | | | | | |
|-----------------------|---|--|----------------------------|---|--------------------------------|
| No | Kegiatan | Rincian Aktivitas | Menit | Pelaksana | Kepakaran |
| 1. | Persiapan | <ol style="list-style-type: none"> Koordinasi dengan mitra Apersepsi konsep kegiatan Pembuatan Draft Modul Pembuatan sertifikat | 240 120 540 60 | Tim Pengusul Tim & Mahasiswa Tim Pengusul Mahasiswa | Gizi, Kesmas |
| SEMESTER 1 | | | | | |
| PELAKSANAAN HARI KE-1 | | | | | |
| 1. | Edukasi untuk meningkatkan pola hidup bersih dan sehat dengan pemilihan makanan | <ol style="list-style-type: none"> Overview pentingnya makanan halal Makanan aman Hubungan antara kesehatan dan makanan Evaluasi | 120' 80' 60' 100' | Syamsu Hidayat Dyah S Solikhah tiem | Kesmas Gizi Epidemiologi |
| PELAKSANAAN HARI KE-2 | | | | | |

| | | | | | |
|----|---------|--|------|----------|--------------|
| 1. | Edukasi | a. Perkembangan industry halal di Indonesia dan thailand | 150' | Solikhah | Epidemiologi |
| | | b. peluang dan tantangan industry halal | 150' | Syamsu H | Kesmas |
| | | c. Evaluasi | 100' | Tiem | |

SEMESTER 2

PELAKSANAAN HARI KE-1

| No | Kegiatan | Rincian Aktivitas | Menit | Pelaksana | Kepakaran |
|----|---------------------------------------|---|--------------|---------------------------------|--------------|
| 1. | Edukasi tentang imunitas tubuh | Overview pentingnya imunitas dimasa pandemic | 200' | Dyah Suryani | Gizi |
| 2. | Workshop cara memilih makanan bergizi | a. Peserta diminta menyebutkan makanan/bahan makanan dan kandungan gizinya b. Evaluasi | 200' 100' | Tim Dosen dan Mahasiswa tiem | Kesmas, Gizi |

PELAKSANAAN HARI KE-2

| | | | | | |
|---------------|--|--|------|-----------------------|--------|
| 1. | Edukasi pemilihan makanan aman dan halal | a. Prinsip makanan halal | 200' | Dyah Suryani | Gizi |
| | | b. Strategi memilih makanan halal di Luar negeri | 120' | Solikhah dan Syamsu H | Kesmas |
| | | c. Evaluasi | 100' | tiem | |
| Total (menit) | | | 2590 | | |

Hasil dapat berupa foto kegiatan (bukan foto narsis). Pembahasan dikaitkan dengan teori dan kajian-kajian terdahulu yang relevan. Dampak berupa peningkatan pengetahuan atau keterampilan yang terukur dari mitra setelah PKM.

Pada bagian ini, pelaksana menjelaskan manfaat hasil kegiatan pengabdian yang dilakukan pada mitra (kondisi sebelum dan sesudah mendapatkan pengabdian disertai dengan data, tabel, dan foto kegiatan, dampak ekonomi dan sosial (jika ada)), kontribusi Mitra terhadap pelaksanaan, faktor yang menghambat/kendala, faktor yang mendukung, dan tindak lanjut.

Pelaksana wajib menyampaikan pemanfaatan hasil PkM dalam integrasi pembelajaran pada keilmuan / prodi/ mata kuliah (nama matakuliah)/ bahan kajian (BOK) yang terintegrasi dengan hasil PkM.

Keberdayaan mitra wajib dilaporkan sesuai dengan ketercapaian jenis keberdayaan yang telah dijanjikan

HASIL, PEMBAHASAN, DAN MANFAAT

Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Internasional bekerja sama dengan PCIM Thailand telah dilaksanakan secara daring/online. Diawali dengan koordinasi dari pihak FKM UAD maupun dengan mitra. Dari hasil koordinasi disepakati adanya webinar dengan topik peluang dan tantangan makanan halal : Studi kasus Thailand dan Indonesia dengan peserta dari Indonesia maupun dari Thailand yang sangat antusias mengikuti agenda webinar ini.



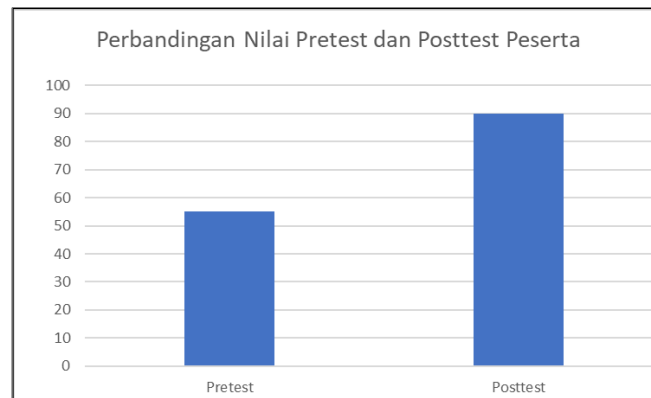
Gambar 1. Dokumentasi kegiatan webinar

Sejarah perkembangan penjaminan halal di Indonesia dan Thailand sangat berguna dalam mengetahui upaya yang telah dilakukan dalam mengatur kehalalan pangan, obat-obatan dan kosmetika serta produk lainnya sehingga memberikan ketentraman bagi umat Islam dalam menjalankan agamanya. Sedangkan secara khusus, dalam sejarah dimaksud terdapat informasi periodisasi penjaminan halal Indonesia dan Thailand, penjelasan kasus-kasus terkait kehalalan dan peraturan berkaitan dengan jaminan produk halal, serta lembaga berkaitan dengan penjaminan produk halal.

Industri halal di Indonesia telah menjadi salah satu aliran industri yang paling kompetitif dan memiliki prospek industri bisnis yang menjanjikan. Faktor-faktor Kekuatan sosial dan politik internal di Indonesia dengan populasi Muslim terbesar di dunia, mengeluarkan sertifikasi wajib halal untuk produsen luar dan dalam negeri. Saat ini perkembangan industri halal terbilang cukup pesat di negara-negara mayoritas non-Muslim seperti Thailand, Korea Selatan, Rusia, Meksiko, Jepang, dan Spanyol. Indonesia harus bersaing dengan negara yang sudah mulai membenahi diri untuk ikut berperan aktif dalam pengembangan industri halal.

Kegiatan evaluasi dengan pengisian kuesioner pretest dan posttest menunjukkan peningkatan tingkat pemahaman peserta, karena selama ini peserta hanya memahami jika industri halal itu hanya di pangan, padahal ruang lingkupnya sekarang sangat luas. Hal ini sesuai dengan penelitian terdahulu[9], yang menyatakan bahwa meningkatnya preferensi masyarakat secara umum terhadap produk halal, menjadikan keragaman produk halal yang beredar di pasaran juga semakin beragam. Demikian juga besarnya jumlah penduduk serta

meningkatnya pendapatan masyarakat muslim menyebabkan tingginya akan variatif dari produk halal. Keragaman produk halal tidak lain untuk memenuhi permintaan akan produk yang semakin hari semakin tinggi. Variatif industri halal dilihat dari sektor makanan halal, sektor farmasi, sektor busana muslim, sektor kosmetik, dan sektor wisata halal.



Gambar 2 : Hasil Pretest dan Posttest

Berdasarkan jawaban peserta webinar terkait dengan permasalahan yang muncul selama berhubungan dengan industry halal antara lain : makanan yang dijual belum selalu mencantumkan logo halal atau bahkan memang belum mengajukan sertifikasi halal, masih rendahnya kesadaran masyarakat tentang sertifikasi halal, kebanyakan masyarakat menilai makanan halal hanya tidak mengandung babi, tapi abai untuk bahan seperti cara penyembelihan, kosmetik banyak yang belum tersertifikasi halal namun banyak digunakan oleh kalangan masyarakat, rasa produk makanan lebih diutamakan daripada sertifikat halal dan lain-lain. Kondisi tersebut menandakan bahwa pengetahuan dan rendahnya motivasi terhadap jaminan halal masih tinggi di Indonesia. Publikasi sebelumnya [10] menyatakan bahwa pelaku UMKM masih belum menyadari pentingnya sertifikasi halal, padahal sertifikasi halal dapat meningkatkan nilai jual produk dan daya saing produknya di pasar global. Selain itu sebagian masyarakat juga kurang memiliki *awareness* tentang konsep halal sehingga hal ini berpengaruh pada pengembangan industri halal.

Kendala yang dihadapi mencakup kesulitan mengontrol dan menjamin produk halal, kurangnya sertifikasi halal, masih perlu penegakan integritas pengaturan halal, perusahaan halal kesulitan mencari dukungan pembiayaan dan investasi, keterbatasan sumber daya dan substitusi bahan baku, rendahnya kesadaran akan produk halal di luar segmen non-makanan, dan perlu tenaga kerja berkualitas [11]. Sehingga banyak cara yang dapat dilakukan untuk mensosialisasikan produk halal agar mudah sampai kepada masyarakat dan mudah dipahami, mulai dari sosial media, web site, media cetak, televisi, dan lainnya. Media yang paling efektif bagi masyarakat tentu dapat disesuaikan dengan kondisi masyarakat, yang berada di wilayah perkotaan dapat dilakukan melalui media online, seperti sosial media, website, dan lainnya seperti halnya dengan kegiatan webinar ini.

Diharapkan Indonesia bisa mencontoh Thailand yang mempunyai perkembangan pesat terkait dengan industry halal ini. Thailand telah mengembangkan sejumlah strategi kunci untuk lebih memperkuat industri halal, terutama dalam hal memenuhi standar global, mendorong daya saing pengusaha, meningkatkan kemampuan sertifikasi halal dan perumusan standar, serta meningkatkan penelitian dan pengembangan. Pendirian Central Islamic Council of Thailand (CICOT) dan Halal Science Center Chulalongkorn University menggambarkan tekad pemerintah untuk menjadikan Thailand sebagai pusat keunggulan halal yang diakui dalam sains dan pengujian. Halal Science Center Chulalongkorn University didirikan oleh cucu KH Ahmad Dahlan yaitu Dr. Winai Dahlan. Dimana Pusat ini merupakan salah satu badan penelitian pertama di dunia dengan spesialisasi bidang sains halal food. Tujuan pendiriannya

adalah untuk membantu Komite Islam Thailand dalam melaksanakan misinya, terutama dalam sebagai Halal Certification Agency. Diharapkan Indonesia mempunyai banyak ahli-ahli di bidang halal untuk bisa meningkatkan produk halal dan bersaing di dunia.

Tabel Keberdayaan Mitra Kegiatan PkM

| No | Jenis Mitra | Jenis Keberdayaan | Cek List |
|---|-----------------------------|------------------------------|----------|
| 1 | Mitra Non Produktif Ekonomi | Pengetahuannya meningkat | √ |
| | | Keterampilannya meningkat | |
| | | Kesehatannya meningkat | |
| | | Pendapatannya meningkat | |
| | | Pelayanannya meningkat | |
| 2 | Mitra Produktif Ekonomi | Pengetahuannya meningkat | |
| | | Keterampilannya meningkat | |
| | | Kualitas produknya meningkat | |
| | | Jumlah produknya meningkat | |
| | | Jenis produknya meningkat | |
| | | Kapasitas produksi meningkat | |
| | | Jumlah aset meningkat | |
| | | Jumlah omsetnya meningkat | |
| | | Kemampuan manajemennya | |
| | | Keuntungannya meningkat | |
| | | Produk tersertifikasi | |
| | | Produk terstandarisasi | |
| | | Unit usaha berbadan hukum | |
| Jumlah wirausaha baru mandiri meningkat | | | |

Pada bagian ini, pelaksana wajib mengisi deskripsi luaran wajib dan tambahan (bila ada), tahun capaian, dan status pencapaiannya.

LUARAN PENGABDIAN

| N o. | Rencana Luaran | Status | Keterangan |
|------|---|----------------|---|
| 1. | Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan prosiding Seminar nasional yang diselenggarakan LPPM UAD (Wajib) | <i>publish</i> | http://seminar.uad.ac.id/index.php/senimas/issue/archive |

| | | | |
|----|--|----------------------------------|---|
| 2. | Satu artikel pada media massa cetak/elektronik (Wajib) | <i>publish</i> | Kedaulatan Rakyat |
| 3. | Video kegiatan (Wajib) | <i>Publis hed</i> | https://youtu.be/8pB6x7YOiqE |
| 4. | Peningkatan pengetahuan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi (Wajib) | Terdapat peningkatan pengetahuan | Pengisian Formulir pre-post test |
| 5. | Modul pelatihan (Luaran Tambahan) | <i>publish</i> | https://drive.google.com/drive/folders/1j5ZoGVB18Efl180gH1LdcHnXzC_ThTwQ?usp=share_link |

Simpulan dan saran merupakan jawaban dari tujuan kegiatan pengabdian.

SIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

- Kegiatan edukasi ini dapat meningkatkan tingkat pengetahuan masyarakat yang terlihat dari hasil pretest dan posttest
- Kegiatan pengabdian masyarakat dapat memberikan motivasi untuk menjadi lebih baik

SARAN

- Perlunya pendampingan secara terus-menerus untuk memastikan adanya perubahan perilaku pada masyarakat
- Dapat dilanjutkan dengan kegiatan pengabdian multitalahun

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan **sistem nomor** sesuai dengan urutan pengutipan. **Hanya pustaka yang disitasi** pada proposal PKM yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Sebaliknya, setiap pustaka yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka harus disitasi. Daftar pustaka yang dirujuk maksimal 5 tahun terakhir. Jumlah daftar pustaka minimal 5.

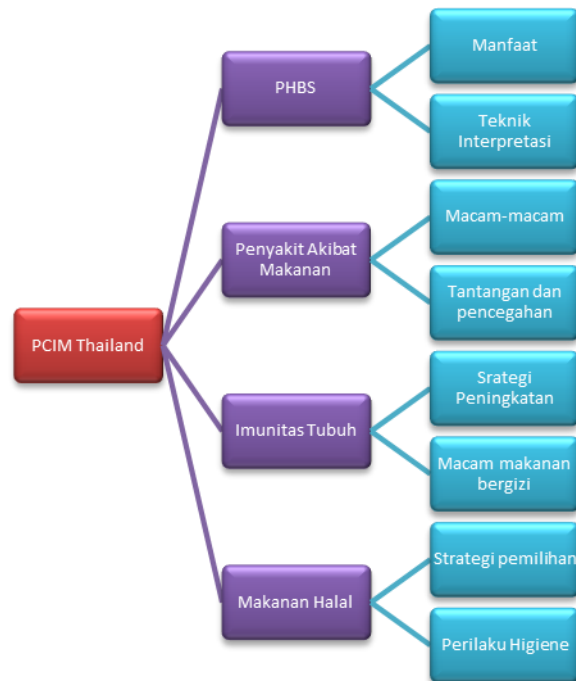
DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. D. Satria, "Makanan Halal Perspektif Majelis Ulama Indonesia (MUI) Di Kota

- Palangka Raya,” *Profetika J. Stud. Islam*, vol. XVI, no. 2, pp. 308–313, 2021, [Online]. Available: <https://journals.ums.ac.id/index.php/profetika/article/view/16694>
- [2] H. Mardesci, “Pangan Halal Dan Cara Memilih Produk Kemasan Yang Aman Dan Halal,” *J. Teknol. Pertan.*, vol. 2, no. 2, pp. 31–41, 2013, doi: 10.32520/jtp.v2i2.54.
- [3] A. Andriyani, “Kajian Literatur pada Makanan dalam Perspektif Islam dan Kesehatan,” *J. Kedokt. dan Kesehat.*, vol. 15, no. 2, p. 178, 2019, doi: 10.24853/jkk.15.2.178-198.
- [4] Mania, “Perkembangan Sosial Islam di Thailand,” *AL MA’ARIEF J. Pendidik. Sos. dan Budaya*, vol. 1, no. 1, pp. 80–101, 2019, doi: 10.35905/almaarief.v1i1.783.
- [5] D. Ekawati, “Migrasi dan Problematika Minoritas Muslim Thailand,” *Hikmah J. Islam. Stud.*, vol. 15, no. 1, p. 51, 2020, doi: 10.47466/hikmah.v15i1.125.
- [6] D. Suryani and F. Dwi Astuti, “Higiene dan Sanitasi pada Pedagang Angkringan di Kawasan Malioboro Yogyakarta,” *J. Kedokt. dan Kesehat.*, vol. 15, no. 1, p. 70, 2019, doi: 10.24853/jkk.15.1.70-81.
- [7] A. Rustiawan and D. Suryani, “Intention on food safety among food handlers at the beach culinary tourism area,” *Int. J. Public Heal. Sci.*, vol. 10, no. 2, pp. 318–323, 2021, doi: 10.11591/ijphs.v10i2.20859.
- [8] D. Suryani and A. A. Jannah, “Determinan Penerapan Higiene Sanitasi Makanan Pada Pedagang Angkringan Selama Masa Pandemi Covid-19,” *PREPOTIF J. Kesehat. Masy.*, vol. 5, no. 2, pp. 882–890, 2021, doi: 10.31004/prepotif.v5i2.2156.
- [9] S. S. Madjid, “Halal Di Indonesia (Pada Masa Pandemic Covid-19),” *J. PILAR J. Kaji. Islam Kontemporer*, vol. 13, no. 1, pp. 17–32, 2022.
- [10] R. Qoniah, “Tantangan dan Strategi Peningkatan Ekspor Produk Halal Indonesia di Pasar Global,” *Halal Res. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 52–63, 2022, doi: 10.12962/j22759970.v2i1.246.
- [11] M. Astuti, “Pengembangan Produk Halal Dalam Memenuhi Gaya Hidup Halal (Halal Lifestyle),” *Iuris Stud. J. Kaji. Huk.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–20, 2020, doi: 10.55357/is.v1i1.16.

Gambaran ipteks berisi uraian maksimal 500 kata menjelaskan gambaran ipteks yang akan diimplementasikan di mitra sasaran.

GAMBARAN IPTEKS



CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri Anggota

| | | |
|---|--------------------------|---|
| 1 | Nama Lengkap | Dr. Dyah Suryani, S.Si, M.kes |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Jabatan Fungsional | Lektor |
| 4 | NIY | 60080554 |
| 5 | NIDN | 0508028101 |
| 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | Yogyakarta, 8 Februari 1981 |
| 7 | E-mail | dyah.suryani@ikm.uad.ac.id |
| 8 | No Telepon/HP | 08562882950 |
| 9 | Alamat Kantor | Kampus III Universitas Ahmad Dahlan, Jl. Prof. Dr. Soepomo, Janturan, Yogyakarta 55164, Indonesia |

B. Riwayat Pendidikan

| | S-1 | S-2 | S3 |
|-------------------------------|---|--|---|
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Negeri Yogyakarta | Universitas Gadjah Mada | Universitas Gadjah Mada |
| Bidang Ilmu | Biologi | Kesehatan Lingkungan | Kesehatan Lingkungan |
| Tahun Masuk-Lulus | 1999-2003 | 2003-2004 | 2013-2018 |
| Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | Tanggapan Stomata dan Laju Transpirasi Daun <i>Vaccinium varingiaefolium</i> (BL). Miq. Menurut Tingkat Perkembangan Daun dan Jarak yang Berbeda dari Sumber Emisi Gas Belerang Kawah Sikidang Dataran Tinggi Dieng | Kebisingan, Lama Tinggal, Tekanan Darah dan Nilai Ambang Pendengaran Komunitas di Terminal Umbulharjo Yogyakarta | Pengaruh Pedoman <i>Hazard Analysis Critical Control Points</i> (HACCP) Pada Kantin Sekolah Dasar Dalam Pengendalian Kontaminasi Bakteri Di Kota Yogyakarta |
| Nama Pembimbing/Promotor | Drs. Suyitno, M.Si | Prof.Dr Soebijanto | Prof.Dr.dr. Adi Heru Husodo, M.Sc, DTLSM, PKK/dr. Abu Tholib Aman, Sp,MK., Ph.D |

C. Pengalaman Penelitian

| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|----|-------|---|-------------------|------------------|
| | | | Sumber | Jumlah (Juta Rp) |
| 1 | 2016 | Faktor-faktor Yang berhubungan dengan kejadian diare Pada Balita di Dusun Blawong 1 Bantul | LPPM UAD | 3.000.000 |
| 2 | 2017 | Konsumsi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) di Yogyakarta | LPPM UAD | 20.000.000 |
| 3 | 2018 | Keamanan Makanan pada Pedagang Akringan di Wilayah Malioboro Yogyakarta | LPPM UAD | 11.000.000 |
| 4 | 2018 | Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keputusan Mahasiswa Untuk Mengonsumsi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) | LPPM UAD | 17.100.000 |
| 5 | 2018 | Environmental Health Risk Assesment (EHRA) di Kota Yogyakarta Tahun 2018 | Dinkes Kota Yogya | 150.000.000 |
| 6 | 2019 | Kontaminasi bakteri Escherichia coli pada makanan dan alat makan di angkringan Kawasan Wisata Malioboro Kota Yogyakarta | LPPM UAD | 13.000.000 |
| 7. | 2020 | Analisis Makronutrient, total Kalori, Kadar Gula Reduksi, serta Kandungan Zat Aditif pada Varian Minuman Trend di Era Millenial | LPPM UAD | 11.000.000 |
| 8. | 2021 | Community Empowerment Of Food Stalls Managers In The Development Of Food Safety At Depok Beach Culinary Tourism, Bantul DIY | LPPM UAD | 12.600.000 |
| 9. | 2021 | Analisis Perilaku Konsumsi Gizi Siswa SMK Kesehatan Binatama Di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Rangka Promosi Kesehatan | LPPM UAD | 13.875.000 |

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

| No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
|----|-------|---|-----------|------------------|
| | | | Sumber | Jumlah (Juta Rp) |
| 1 | 2014 | KKN PPM : Pelatihan Keamanan Pangan Hasil Laut Bagi Para Pengelola Rumah Makan di Kawasan Pesisir Pantai Depok | DIKTI | 85.000.000 |
| 2 | 2015 | KKN PPM : Pembentukan Kader Lokal STBM (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat) Menuju Imogiri | DIKTI | 65.000.000 |
| 3 | 2016 | KKN PPM : Pemberdayaan Masyarakat dalam mewujudkan kawasan wisata sehat di Pantai Baru Bantul Yogyakarta | DIKTI | 65.000.000 |
| 4 | 2017 | Mewujudkan Kampung Bebas Rokok di Kampung Dipowinatan Yogyakarta | LPPM UAD | 750.000 |
| 5 | 2017 | Pemilihan makanan jajanan pada Siswa Sekolah Dasar di Kecamatan Sedayu Bantul | LPPM UAD | 5.000.000 |
| 6 | 2018 | Sanitasi makanan pada Masyarakat Dusun Tegallayang Bantul | LPPM UAD | 750.000 |
| 7 | 2019 | Hygiene sanitasi dan pengemasan makanan yang aman di Kecamatan Dlingo Bantul | LPPM UAD | 1.500.000 |
| 8 | 2020 | Pengelolaan Kawasan Wisata Di Desa Caturharjo Dan Gilangharjo Kecamatan Pandak, Kabupaten Bantul | LPPM UAD | 1.500.000 |
| 9 | 2020 | Pemberdayaan Masyarakat Untuk Meningkatkan Kepemilikan Rumah Sehat Pada Kepala Keluarga Di RT 01 Dan 03 Dusun Modalan, Kabupaten Bantul | FKM UAD | 1.500.000 |

| | | | | |
|----|------|---|----------|-----------|
| 10 | 2021 | Penguatan Bisnis Makanan Skala Rumah Tangga Berbasis Online Di Masa Pandemi Melalui Edukasi Aspek Keamanan, Kehalalan, Serta Konsep Green Industry Di Kelurahan Tirtonirmolo Kabupaten Bantul | LPPM UAD | 6.500.000 |
| 11 | 2021 | Pemberdayaan Masyarakat Untuk Peningkatan Phbs Dan Ketaatan Protokol Kesehatan Dalam Pengendalian Penyebaran Covid-19 Menuju Masyarakat Sehat | LPPM UAD | 6.500.000 |

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal

| No | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/Nomor/ Tahun |
|----|---|--|-------------------------------------|
| 1. | Hubungan Antara pengetahuan, Personal Hygiene, dan Infestasi <i>Pediculus humanus var. capitis</i> pada Santriwati Muhammadiyah Boarding School Prambanan Sleman Yogyakarta | Jurnal Kedokteran dan Kesehatan | 2016 |
| 2. | Faktor Risiko Hygiene Sanitasi makanan Karyawan Warung Makan Burjo di Kelurahan Warungboto Yogyakarta | AFIASI 'jurnal Kesehatan Masyarakat' | 2017 |
| 3. | Contamination of <i>Escherichia coli</i> in Orange Juice in Angkringan Tourism Area, Malioboro Area, Yogyakarta | Health Notions, | Volume 2 Number 12 2018 |
| 4. | Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat pada Pedagang Angkringan di Kawasan Malioboro Yogyakarta | Jurnal Kesehatan | Masyarakat, Vol.3 , No.3 2018 |
| 5. | Membudayakan Hidup Sehat Melalui Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (Germas) Di Dusun Mendang Iii, Jambu Dan Jrasah Kecamatan, Tanjungsari, Gunungkidul | Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat | 2018 |
| 6. | Level of Knowledge, Washing | Aloha International Journal of Health | 2018 |

| | | | |
|-----|---|---|------|
| | Hand's Behavior and Total Number of Bacteria on The Surface Hand Moher At Blawong I, Bantul Regency, Yogyakarta | Advancement (AIJHA) | |
| 7. | Pemberdayaan Masyarakat Dusun Jaten, Mrico Dan Bruno 1 Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Dengan Pemanfaatan Potensi Lokal | Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat | 2019 |
| 8. | The Factors Associated with Food Safety Practices on Food Handlers in Primary School Canteens | Unnes Journal of Public Health | 2019 |
| 9. | The Factors Influencing of Food Selection Behavior Among Students of Elementary School in Ngestiharjo Urban Village, Kasihan, Bantul | Aloha International Journal of Education Advancement (AIJEA) | 2019 |
| 10. | Escherichia coli Contamination on Cutlery (Glass) in Malioboro Tourism Area Yogyakarta | Aloha International Journal of Health Advancement (AIJHA) | 2019 |
| 11. | Factors Influencing Nurses' Compliance Level in the Application of Hand Hygiene in Inpatient Wards of Muntilan General Hospital | JMMR (Jurnal Medicoeticolegal dan Manajemen Rumah Sakit) | 2019 |
| 12. | Knowledge Levels, Cutlery Management and Number of Germs on Toddler Cutleries | Aloha International Journal of Health Advancement (AIJHA) | 2019 |
| 13. | The Effect of Extension with Audio Visual Method on The Improvement | Aloha International Journal of Health | 2019 |
| 14. | of Knowledge Levels and Attitude of The Use of Borax In The Making of Gendar Crackers in Family Households | Advancement (AIJHA) | |
| 15. | Relationship between Milker's Personal Hygiene and Sanitation with Contamination of Escherichia coli in The Fresh Cow Milk in People's Livestock in Umbulharjo, Cangkringan, Sleman | Aloha International Journal of Health Advancement (AIJHA) | 2019 |
| 16. | Konsumsi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Pada Mahasiswa | AFIASI 'jurnal Kesehatan Masyarakat' | 2019 |

| | | | |
|-----|--|--|------|
| 17. | The Clean and Healthy Life Behavior (PHBS) Among Elementary School Student in East Kuripan, West Nusa Tenggara Province | Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (JIKM) | 2020 |
| 18. | Perilaku Petani Padi Dalam Penggunaan Pestisida Di Desa Mandalahurip Kecamatan Jatiwaras Kabupaten Tasikmalaya | Window of Health : Jurnal Kesehatan | 2020 |
| 19. | The Existence Of Escherichia Coli On Grilled Intestines (Sate Usus) And Its Related Factors In A Traditional Food Stall At Malioboro Tourism Area, Yogyakarta, Indonesia | Public Health of Indonesia | 2020 |
| 20. | Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Pada Anak Jalanan Di Yayasan Rumah Impian Yogyakarta | Jurnal Berkala Kesehatan | 2020 |
| 21. | Complementary feeding practices during COVID-19 outbreak in Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia, and its related factor | Asia Pacific Journal of Public Health | 2021 |
| 22. | Knowledge, Attitudes, and Practices of Health Personnel in Responding to the COVID-19 Pandemic in Indonesia | Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal) | 2021 |
| 23. | Hubungan Pengetahuan, Sikap, Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Perilaku Keamanan Pangan Ibu Rumah Tangga di Kecamatan Pasaleman, Cirebon | Gorontalo Journal of Public Health | 2021 |
| 24. | Intention on food safety among food handlers at the beach culinary tourism area | International Journal of Public Health Science (IJPHS) | 2021 |
| 25. | Relationship of socio-demographic factors, knowledge, attitude, and food consumption behavior among vocational high school students during COVID-19 pandemic, Indonesia | Public Health of Indonesia | 2022 |
| 26. | Peningkatan Pengetahuan tentang Gizi di Masa Pandemi untuk Pencegahan Covid-19 | PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat | 2022 |

F. Karya Buku

| No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit |
|----|--|-------|----------------|----------|
| 1 | Keamanan Makanan di sekolah dasar ISBN 978-602-50256-3-1 | 2016 | 35 | CV Mine |
| 2 | Keamanan makanan di tempat wisata | 2022 | 40 | K-Media |

G. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

| No | Judul/Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
|----|--|-------|--------|------------|
| 1 | Petunjuk Praktikum Analisis Kualitas Lingkungan | 2017 | Buku | 086781 |
| 2 | Karya Rekaman video : Alat Cuci Tangan Tanpa Sentuh Dilengkapi Dengan Audio Edukasi Protokol Kesehatan Di Era New Reality/ Normal. | 2020 | Video | 000204061 |
| 3 | Karya rekaman video : Cara Pembuatan Hand Sanitizer | 2020 | Video | 000204479 |
| 4 | Poster : 7 Langkah Mencegah Penyebaran Covid 19 | 2021 | Poster | 000233485 |
| 5 | Poster : Cara Meningkatkan Sistem Imun Tubuh Agar Terhindar Dari Virus | 2021 | Poster | 000232017 |

H. Pengalaman Organisasi/Pekerjaan

| No | Jenis | Tahun |
|----|-----------------------|---------------|
| 1 | Kepala Laboratorium | 2011-2014 |
| 2 | Auditor Mutu Internal | 2018-sekarang |

| | | |
|---|----------------------------------|---------------|
| 3 | Auditor HACCP | 2020-Sekarang |
| 4 | Forum Kota Sehat Kota Yogyakarta | 2018-Sekarang |

Yogyakarta, 21 Juli 2022



Dr. Dyah Suryani, S.Si, M.Kes

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

| | | |
|----|--------------------|---|
| 1 | Nama Lengkap | Solikhah, SKM, M.Kes, Dr.PH |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Jabatan Fungsional | Lektor Kepala |
| 4 | NIY | 60050527 |
| 7 | Google scholar | https://scholar.google.co.id/citations?user=CgsW3H0AAAAJ&hl=en |
| 8 | Scopus ID | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193766834 |
| 9 | Orcid ID | http://orcid.org/0000-0001-6895-6840 |
| 10 | Research ID | E-1205-2018 |
| 11 | E-mail | solikhah@ikm.uad.ac.id |
| 12 | Alamat Kantor | Jl. Prof. Dr. Soepomo, S.H., Janturan, Warungboto, Umbulharjo, Yogyakarta 55164 |
| 13 | Nomor Telepon/Faks | Telp. : (0274) 563515, 511830, 379418, 371120 Fax. : (0274) 564604 |

B. Riwayat Pendidikan

| | S-1 | S-2 | S-3 |
|-------------------------------|---|--|---|
| Nama Perguruan Tinggi | UNDIP | UNDIP | Khon Kaen University |
| Bidang Ilmu | IKM | IKM | Public Health |
| Tahun Masuk-Lulus | 1995-2000 | 2008-2010 | 2014-2017 |
| Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | Analisis status gizi balita di Puskesmas Leyangan Kec. Ungaran Timur Semarang | System informasi kewaspadaan KLB gizi buruk di Puskesmas Patuk Gunungkidul | Factors associated with breast cancer awareness in Indonesian women |
| Nama Pembimbing/Promotor | dr. Dharminto, M.Kes dan dr. martha Irene K, Msc, PhD | dr.Martha Irene K, Msc.,Phd dan Dra. Atik M, M.Kes | Prof. Dr. Supanee Promthet dan Assoc. Prof. Dr. Cameron Paul Hurst |

C. Riwayat pekerjaan dan jabatan struktural

| No | Pekerjaan/Jabatan struktural | Tahun |
|----|---|---------------------|
| 1 | Wakil Dekan FKM UAD | 2017- sekarang |
| 2 | Kepala Pusat studi dinamika social, UAD | 2017 s.d Maret 2020 |

| | | |
|----|---|-------------------|
| 3 | Editor in chief: Kesmas with new name: Disease prevention and public health journal (SINTA 3) | 2006 s.d sekarang |
| 4 | Reviewer: Jurnal Vokasi Kemenkes Poltekes Kalimantan Barat | 2017 s.d sekarang |
| 5 | Reviewer Asian Pacific of Journal Cancer Prevention | 2018 s.d sekarang |
| 6 | Reviewer <i>Breast Cancer: Targets and Therapy</i> | 2019 s.d sekarang |
| 7 | Reviewer <i>Patient Preference and Adherence (journal Impact Factor: 1.946)</i> | 2019 s.d sekarang |
| 8 | Reviewer <i>International Journal of Women's Health</i> | 2019 s.d sekarang |
| 9 | Reviewer <i>Cancer management and research Impact factor: 2.886</i> | 2019 sd sekarang |
| 10 | Reviewer <i>Heliyon</i> | 2019 s.d sekarang |
| 11 | Reviewer Jurnal Info Kesehatan (Poltekes Kemenkes Kupang) Sinta 3 | 2018 s.d sekarang |
| 12 | Reviewer Masker Medika (Stikes Muhammdyah Palembang) | 2020 s.d sekarang |
| 13 | Editor di Indonesian Journal of cancer control | 2019- sekarang |
| 14 | Reviewer PlosOne | 2020-sekarang |
| 15 | Reviewer BMJ Open | 2021- sekarang |
| 16 | Asesor BKD | 2022-sekarang |
| 17 | Reviewer Penelitian Nasional | 2021- sekarang |

D. Pengalaman organisasi

| No | Nama organisasi | Tahun |
|----|--------------------|-------------------|
| 1 | Nasyiatul Aisyiyah | 1990 s.d 1995 |
| 2 | Aisyiyah | 2010 s.d sekarang |

| | | |
|---|---|-------------------|
| 3 | IAKMI | 2014 s.s.sekarang |
| 4 | Cancer registry ASEAN | 2016 s.d sekarang |
| 5 | Sekretaris Majelis Kesejahteraan Sosial Pimpinan Wilayah Aisyiyah DIY | 2017 s.d sekarang |
| 6 | Sekretaris di Tim Pembentukan Senior Care Muhammadiyah-Aisyiyah Pimpinan Wilayah Muhammadiyah DIY | 2020- sd sekarang |
| 7 | Sekretaris Rumah Singgah Pasien Muhammadiyah DIY | 2021- sekarang |

E. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Title | Source &(IDR) | years |
|----|--|---|-------|
| 1 | Gambaran Tingkat Kecukupan Energi, Protein dan Status Gizi Balita Pasca Gempa Bumi, Studi Kasus di Desa Pleret Bantul Yogyakarta | UAD (1.500.000,-) | 2006 |
| 2 | Hubungan Kepuasan Pasien dengan Minat Pasien dalam Pemanfaatan Ulang Pelayanan Pengobatan | DIKTI (9.000.000,-) | 2006 |
| 3 | Pattern in Malaria Transmission in Kokap , Kulonprogo, 2009) | UAD (4.500.000,-) | 2008 |
| 4 | Identification of Malaria vector | UAD (5.000.000,-) | 2009 |
| 5 | The Role of Community in Malaria Vector Control | UAD (5.000.000,-) | 2010 |
| 6 | Malaria screening | UAD (5.500.000,-) | 2013 |
| 7 | uji efektivitas dan uji anti bakteri natural anti mosquito repellent pada culex dan anopheles | uad (5.500.000,-) | 2013 |
| 8 | model upaya pencegahan infeksi 3eknik33ta melalui universal precaution di rumah sakit 3eknik33ta3h se daerah istimewa 3eknik33ta | HIBAH KOMPETITIF PRODI IKM UAD (16.000.000,-) | 2014 |
| 9 | Instrumen pengukuran kesadaran kanker payudara pada wanita Yogyakarta | Dana non unggulan UAD (Rp. 5.500,000,-) | 2016 |
| 10 | Perbedaan rural urban di Yogyakarta | Kopertis wilayah Yogyakarta 5.000.000,- | 2016 |
| 10 | Quality of life breast cancer (kerjasama LN) | Dana unggulan khusus 25.000.000,- | 2017 |

| | | | |
|----|--|--|-----------|
| 11 | Germas kanker servik | Dana Reguler (13.000.000) | 2018 |
| 12 | Pengukuran instrument breast cancer risk menggunakan Gail Model | Ristekdikti tahun jamak 2019: 190.200.000,00 | 2019- |
| 13 | Psychometirc properties dan model kualitas hidup pasien kanker payudara dan kanker serviks | Ristekdikti Th 1: 305.000.000,00 Th2: 305.000.000,00 | 2021-2022 |
| | | | |

F. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Judul | Dana | sumber | Tahun |
|----|---|--------------|---|---------------|
| 1 | Penyuluhan kesehatan gigi dan mulut | 300.000,- | LPPM UAD | 2006 |
| 2 | Penyuluhan Gizi dan Pengukuran Anthopometri Usia Lanjut | 500.000,- | Kemenristekdik ti (Kopertis Wilayah 5) | 2007 |
| 3 | Pemeriksaan kadar Haemoglobin | 250.000,- | LPPM UAD | 2009 |
| 4 | Penyuluhan PHBS di Sleman | 250.000,- | LPPM UAD | 2011 |
| 5 | Penyakit dan penanganan pada musim pancaroba | 200.000,- | UNY | 2013 |
| 6 | pemberdayaan ekonomi di daerah endemis malaria melalui pembuatan pengganti pakan ternak kambing p.e dari fermentasi sampah organik (Desa Hargotirto, Kokap, Kulonprogo, Yogyakarta) | 75.000.000,- | Kemenristekdik ti | 2014 |
| 7 | Pemberdayaan remaja dalam promosi kesehatan kesehatan reproduksi di Kecamatan Wirobrajan Yogyakarta | 57.500.000,- | Kemenristekdik ti | 2015 |
| 8 | Pelatihan relawan Gaca di Bantul | 5.000.000,- | LPPM UAD | 2017 |
| 9 | Kerajinan plastic rumah tangga mandiri (KESTIMAN) di Mancasan, Desa Ambarketawang, Kecamatan Gamping, Sleman | 10.000.000 | LPPM UAD | 2019 |
| 10 | Edukasi masyarakat tentang pencegahan diabetes mellitus di Sleman | 1.500.000,- | LPPM UAD | |
| 11 | Pembicara dalam seminar internasional “how to write good manuscript and health services | 1.750.00,- | Poltekes Kemenkes Kupang | 2020 |
| 12 | Narasumber Pendampingan penulisan artikel ilmiah internasioanl secara daring | 2.000.000 | Ristek Kemenristek DIKTI/BRIN | 2020-sekarang |
| 13 | Narasumber mimbar akademik dengan tema: Penulisan literature review | | UAD | 2021 |
| 14 | Narasumber dikuliah pakar Metode penelitian keehatan dan kebidanan | | Universitas Kader Bangsa (25 Maret 2021 | 2021 |

| | | | | |
|----|--|-----------|-----|------|
| 15 | Ind-BCA (Indonesian breast cancer assessment) sebagai alat penilaian kanker payudara | 6.500.000 | UAD | 2021 |
| 16 | Edukasi pencegahan penyakit kanker | 1.500.000 | UAD | 2022 |

G. Artikel pengabdian kepada masyarakat

| No | Judul | Nama Jurnal, Vol, No, Tahun |
|----|--|---|
| 1 | Pencegahan diabetes mellitus dengan metode komunikasi, informasi dan edukasi pada masyarakat | JPPM: jurnal pengabdian dan permdberdayaan masyarakat Vol 5 No 2 September 2021 |
| 2 | Pemberdayaan masyarakat: strategi pencegahan melalui konsumsi makanan untuk kanker payudara | Prosiding seminar nasional hasil pengabdian masyarakat UAD 2021 |
| 3 | Analisis Spasial Kejadian Penyakit Leptospirosis di Kabupaten Sleman Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta | KesMas Vol 7 No 1, 2013 |

H. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

| No | Judul | Nama Jurnal, Vol, No, Tahun |
|----|---|---|
| 1 | <u>Identifikasi Vektor Malaria</u> | Kesmas: National Public Health Journal Vol 7 No 9, 2013 |
| 2 | Analisis Spasial Kejadian Penyakit Leptospirosis di Kabupaten Sleman Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta | KesMas Vol 7 No 1, 2013 |
| 3 | Translation and Validation of Breastfeeding Self-Efficacy Scale-Short Form (BSES-SF) into Indonesian: a Pilot Study | KesMas Vol 7 No 1, 2013 |
| 4 | Sistem Pencatatan dan Pelaporan terpadu Puskesmas (SP2TP) di Wilayah Dinas Kesehatan Kabupaten Dompu Provinsi NTB | KesMas Vol 7 No 1, 2013 |
| 5 | Contribution of Knowledge on Breastfeeding among Mothers who Joined Mother Support Group Program | International Journal of Public Health Science (IJPHS) Vol 2, issue 3, 2013 |
| 6 | Evaluasi Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul | KesMas Vol 7 No 2, 2013 |

| | | |
|----|---|---|
| 7 | The Role of Community in Malaria Vector Control | International Journal of Public Health Science (IJPHS) Vol 2, issue 4, 2013 |
| 8 | Hubungan pengetahuan dan 6eknik menyusui dengan pemberian ASI eksklusif di wilayah kerja Puskesmas Pengasih II Kabupaten Kulonprogo | Kesmas Indonesia, Vol 6 No 03, 2014 |
| 9 | Knowledge and Behaviour about Adolescent Reproductive Health in Yogyakarta, Indonesia | International Journal of Public Health Science (IJPHS) vol 4, issue 4, 2015 |
| 10 | Nosocomial Infection Prevention through Universal Precaution in Yogyakarta Muhammadiyah Hospital | International Journal of Public Health Science (IJPHS) vol 5, issue 3, 2016 |
| 11 | The association between breastfeeding technique and knowledge with exclusive breastfeeding | Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia, Vol 7, Issue 5, 2016 |
| 12 | Assessing Breast Cancer Awareness in Thai Women: Validation of the Breast Cancer Awareness Scale (B-CAS) | Asian Pacific journal of cancer prevention, vol 18 no issue 4, 2017 |
| 13 | Validation of an Indonesian Version of the Breast Cancer Awareness Scale (BCAS-I) | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol 18 no issue 2, 2017 |
| 14 | Validation of the breast cancer awareness scale Indonesian (BCAS-I) in Yogyakarta, Indonesia | Advanced science letters Vol 23 No 12, 2017 |
| 15 | Exploratory Factor Analysis of the Diabetes Self-Efficacy Scale among Type 2 Diabetes Mellitus in Thailand | Advanced science letters Vol 23 No 12, 2017 |
| 16 | Awareness of breast cancer and its screening among Indonesian women | Journal of Clinical and Diagnostic Research, Vol 12, Issue 11, November, 2018 |
| 17 | Skrining kanker payudara pada wanita di Indonesia | Media Kesehatan Masyarakat Indonesia, Vol 15, No 1, Maret, 2019 |
| 18 | Awareness Level about Breast Cancer Risk Factors, Barriers, Attitude and Breast Cancer Screening among Indonesian Women | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, Vol 20(3):877-884. 2019 |
| 19 | Assessment of the risk of developing breast cancer using the Gail model in Asian females: a systematic review | Heliyon, Vol 6, No 4, 2020 |

| | | |
|----|--|---|
| 20 | Breast cancer stigma among Indonesian female: a case study breast cancer patient | BMC Women's Health vol:20, No:116 2020, pp:4 -5 |
| 21 | A high-altitude as the risk factor of Malaria in Indonesia | Iranian Journal of Public Health (accepted and now in publishing progress) |
| 22 | Do descendants of families contribute to type 2 diabetes mellitus? | International journal of public health science, Vol 9 No 4 2020 |
| 23 | Smoking Habits, Stress, and Physical Activity in relation to Diabetes Mellitus: a nationwide study in Indonesia | Journal of Kerman University of Medical Sciences, Vol 27. No 5, Hal: 380-388, 2020 |
| 24 | Hubungan Pola Konsumsi Makanan Cepat Saji dan Hipertensi: Sebuah Penelitian Berskala Nasional di Indonesia | Buletin Penelitian Sistem Kesehatan, Vol. 24 No 1, Hal:31-37, 2021 |
| 25 | Sustainable Development and Landscape Protection in Low-Income urban Coastal Areas: Empowerment Through Sovereignty and Deliberative participation | Disease Prevention and Public Health Journal, Vol 15 No 1 Hal: 19-25, 2021 |
| 26 | The Thai version of diabetes self-management scale instrument, and assessment of its psychometric properties: a multi-center study | Central European Journal of Nursing and Midwifery Vol 12 No: 2, 2021 |
| 27 | Determinants of Breast Cancer Screening Practice among Women in Indonesia: A Nationwide Study | Asian Pacific journal of Cancer Prevention, Vol 22, No: , 2021, Hal 253-259. |
| 28 | Lifestyle breast cancer patients among Indonesian women: a nationwide survey | International Journal of Public Health Science (IJPHS) Vol 10, issue 4, 2021 |
| 29 | Impact of service quality on patients satisfaction: a study at physiotherapy unit PKU Muhammadiyah hospital of Yogyakarta | International journal of scientific & technology research Vol 10 issue 04, April 2021 |
| 30 | Evaluation of sensitivity and sensitivity as Covid-19 screening method | International Journal of Public Health Science (IJPHS) Vol 10, issue 4, 2021 |
| 31 | Processed meat consumption increases risk of type 2 diabetes mellitus in adults aged 40 years and older | Universa medicina, Vol 41 No 1, pp:18-28 |
| 32 | Diet, obesity, and sedentary lifestyle as risk factor of breast cancer among women at Yogyakarta province in Indonesia | Open Access Macedonian Journal of Medical Science, Vol 10(E) pp:398-405 |

I. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar |
|----|---|
| 1 | National Conference on Research Breastfeeding, July 31 st 2010 |

| | |
|----|--|
| 2 | Conference on Capability of Public Health Through, Persakmi and Bapelkes Yogyakarta, October 9 st 2010 |
| 3 | National Scientific Conference on Epidemiology, Indonesia Health Ministry and WHO, December 1 st -3 st 2010 |
| 4 | International Conference On Sport, Yogyakarta State University, December 12 st 2010 |
| 5 | National Conference of Communicable Disease, Faculty of Public Health, 2012 |
| 6 | International conference on ICGWBT 21-22 December 2012 |
| 7 | International conference on Southeast Asia Psychology international conference 24-26 August 2013 |
| 8 | International conference on TESIC, 20-21 November 2013 |
| 9 | As moderator in International conference UPHEC, Faculty of Public Health, Universitas Ahmad Dahlan. 2016 |
| 10 | The 13 th SEA regional scientific meeting of the international epidemiological association and international conference on public health, 2-5 October 2018, Bali, Indonesia |
| 11 | International Conference on Health, Pharmacy and Medicine (ICHPM2017), Johor Bahru, Malaysia, 26-27 July 2017 as presenter |
| 12 | The Ahmad Dahlan International Conference Series (ADICS 2019), Yogyakarta 26-27 Agustus 2019 as presenter |
| 13 | The Ahmad Dahlan International Conference Series (ADICS 2019), Yogyakarta June 2021 as presenter |
| 14 | International COVID-19 Conference, Stanford University School Medicine, California, USA, May 15 th , 2020 |

J. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul/Tema HKI | Jenis HKI (paten, copyright, dll) | No pendaftaran/Sertifikat |
|----|-------|--|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2021 | Pedoman PHBS di Panti Asuhan di Era Covid 19 | Hak Cipta | EC00202107647 |
| 2 | 2021 | Pemeriksaan payudara sendiri | HKI | EC0022135484 |

K. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi, atau Institusi lainnya)

| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|----|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 1 | cumlaude | Pasca Sarjana Universitas Diponegoro | 2010 |
| 2 | Dosen berprestasi bidang publikasi | UAD | 2016 |
| 3 | Dosen berprestasi bidang publikasi | UAD | 2020 |
| 4 | American Public Health Association | International | 2022 – sekarang |
| 5 | Perhimpunan Periset Indonesia | Nasional | 2022-sekarang |

Yang membuat,

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'S' and 'P'.

Sorikhah, SKM.,M.Kes.,Dr.PH

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas pengusul

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 1. | Nama Lengkap (dengan gelar) | Muhammad Syamsu Hidayat |
| 2. | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3. | Jabatan Fungsional | Lektor |
| 4. | NIY | 60030483 |
| 5. | NIDN | 0520077501 |
| 6. | Tempat dan Tanggal Lahir | Yogyakarta, 20 Juli 1975 |
| 7. | E-mail | poday_1232@yahoo.com.au |
| 8. | Nomor Telepon/HP | 08112641215 |
| 9. | Alamat Kantor | FKM UAD Jl Prof Dr Soepomo, Janturan Warungboto Umbulharjo Yogyakarta |
| 10. | No Telepon/Faks | 0274-563515, 511830, 379418, 371120/ 0274-564604 |
| 11. | Mata Kuliah yg diampu | Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan |
| | | Ekonomi Kesehatan |
| | | Manajemen Asuransi Kesehatan |
| | | Studi Islam Interdisipliner |
| | | Kewirausahaan |

B. Riwayat Pendidikan

| Program: | S-1 | S-2 | S-3 |
|-------------------------------|---|--|---|
| Nama PT | Universitas Gadjah Mada | University of Asia | University of Adelaide |
| Bidang Ilmu | Ekonomi | Public Health | Public Health |
| Tahun Masuk-Lulus | 2005-2002 | 2004-2006 | 2011-2016 |
| Judul Skripsi/Tesis/Disertasi | Dampak Spekulasi terhadap Harga Tanah di Yogyakarta | Indonesia's Health Fiscal Decentralization: an Initial Evaluation. | Decentralisation and Local Health Discretion: Pursuing the Hazy Path between Local Initiatives and Central Policies |
| Nama Pembimbingan/Promotor | Soekanto Reksohadiprojo | Peter W Hsui | Afzal Mahmood, John Moss |

A. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|-----|-------|---|----------------|-------------|
| | | | Sumber* | Jml (Rp) |
| 1 | 2018 | Kajian Sistem Pembayaran Rawat Jalan di Rumah Sakit | BPJS-Kesehatan | 600.000.000 |

| | | | | |
|---|-------------|---|----------------|-------------|
| 2 | 2018 | Efektivitas Sistem Pembayaran dengan Sistem Kapitasi Khusus di Daerah Terpencil dan Kepulauan | BPJS-Kesehatan | 500.000.000 |
| 3 | 2018 | Penguatan Kelembagaan Penilaian Teknologi Kesehatan | BPJS-Kesehatan | 250.000.000 |
| 4 | 2018 | Efektivitas TKMKB, DPM, dan DPK dalam Kendali Mutu Kendali Biaya | BPJS-Kesehatan | 450.000.000 |
| 5 | 2019 | Analisa Penerapan <i>Cost Containment</i> pada Tindakan SC dengan Klaim BPJS di RS Tipe C di Kabupaten Bantul | LPPM UAD | |
| 6 | 2019 - 2020 | Peran Diferensiasi Kuliner dan Strategi Pemasaran Dalam Pengembangan Destinasi Pariwisata Yogyakarta | DIKTI | |

B. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul/Tema | Pendanaan | |
|----|-------|---|-----------|-----------|
| | | | Sumber* | Jumlah |
| 1 | 2018 | Peran Penting Partisipasi Masyarakat dalam Pencapaian <i>Universal Health Coverage</i> | pribadi | 250.000 |
| 2 | 2021 | Memperkenalkan Kembali Permainan Tradisional sebagai Kegiatan Alternatif Anak-anak Selama Belajar di Rumah di Dusun Klanjuran dan Turus Desa Tanjungharjo Nanggulan Kulon Progo | UAD | 1.500.000 |
| 3 | 2021 | Penyuluhan Protokol Kesehatan Covid-19 di Dusun Turus | pribadi | 50.000 |

C. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/ Nomor/Tahun |
|-----|--|--|---------------------|
| 1 | Why did informal sector workers stop paying for health insurance in Indonesia? Exploring enrollees' ability and willingness to pay | PLOS ONE | 2021 |
| 2 | Knowledge, attitude, and practice towards COVID-19 among university students in Indonesia | International Journal of Public Health Science | 2021 |
| 3 | Exploration of the Profile and Intention in Restricting Online Game in Teenagers with Gaming Disorder: A Qualitative Study | Macedonian Journal of Medical Sciences | 2021 |
| 4 | Decentralisation in Indonesia: The Impact on Local Health Programs | Kesehatan Masyarakat | 2018 |

D. Pemakalah Seminar Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Jurnal Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|----|----------------------------------|--|-------------------------|
| 1. | Annual Scientific Meeting FK UGM | Kemampuan dan Kemampuan Sektor Informal dalam Membayar Iuran JKM | 25 Maret 2017 FK UGM |

E. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Judul/Tema | Tahun | Institusi | Keterangan |
|----|------------|-------|-----------|------------|
| | | | | |

F. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

| No. | Judul/Tema HKI | Tahun | Jenis | NomorP/ID |
|-----|--------------------------|-------|-------|---------------|
| 1 | Cara Bermain Ombak Banyu | 2021 | HKI | EC00202113246 |

G. 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 |
|-----|--|-------|------------------|-------------------|
| | | | | |

H. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi 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 dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Yogyakarta, 31 Januari 2022

Pengusul,

M Syamsu Hidayat, PhD

NIDN: 0520077501