

Nomor : 2796/UN27.22/DL.17/2026 27 Juli 2026
Lampiran : Sembilan lembar
Hal : Pemberitahuan Hasil Seleksi
Kegiatan Klinik Drafting Paten dan Bantuan Pendaftaran Paten

Yth. 1. Penerima Bantuan Pendaftaran Paten
2. Peserta Pendampingan Klinik Drafting Paten
3. KPPMF/P

Dalam rangka pelaksanaan Kegiatan Klinik Drafting Paten dan Bantuan Pendaftaran Paten Tahun 2026, Seksi Riset Pengembangan dan HKI Unit Hilirisasi dan Komersialisasi Produk Penelitian LPPM Universitas Sebelas Maret telah melaksanakan proses seleksi terhadap draft usulan paten yang diajukan. Berdasarkan hasil penilaian substansi, telah ditetapkan judul-judul paten yang dinyatakan lolos seleksi dan memperoleh pendanaan pendaftaran paten sebagaimana tercantum dalam lampiran pengumuman ini. Selanjutnya, untuk judul paten yang masuk dalam kategori **paten dengan pendampingan klinik drafting paten** mohon untuk hadir pada kegiatan **Pendampingan Klinik Drafting Paten** yang akan diselenggarakan pada:

Hari : Rabu-kamis, 29-30 Juli 2026
Waktu : 09.00 WIB s.d selesai
Tempat : Ruang Sidang 1 lantai 1 Gedung Haris Mudjiman LPPM Universitas Sebelas Maret

Untuk komunikasi dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi admin Seksi Riset Pengembangan dan HKI dengan nomor 082135451070.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Ketua,

Prof. Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi Handayani, S.H., M.M.
NIP 197210082005012001

Lampiran 1
Lampiran Surat Nomor : 2796/UN27.22/DL.17/2026
Tanggal : 27 Juli 2026

HASIL SELEKSI KEGIATAN KLINIK DRAFTING PATEN DAN BANTUAN PENDAFTARAN PATEN

1. Paten Tanpa Pendampingan Klinik Drafting Paten

No	Nama Inventor	Judul	Jenis Paten
1	Nindita Clourisa Amaris Susanto, S.Si., M.Sc.	NANOSUSPENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK JAHE MERAH BERKOMBINASI BAWANG HITAM DAN JERUK NIPIS SERTA PROSES PEMBUATANNYA	Paten biasa
2	Ngatou Rohman, S.Pd., M.Pd.	ALAT PEREDAM SUARA BLENDER DENGAN VENTILASI BERLIKU	Paten Sederhana
3	Prof. Dr. Mohammad Masykuri, M.Si.	SISTEM MIKROFILTRASI-ADSORPSI SEMIKONTINYU MODULAR UNTUK DEKONTAMINASI MIKROPLASTIK PADA AIR BAKU	Paten Sederhana
4	Prof. Dr. Ir. Mujiyo, S.P., M.P.	Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan untuk Penetapan Faktor Prioritas Pengelolaan Lahan	Paten Sederhana
5	Prof. Dr.rer.nat. Witri Wahyu Lestari, S.Si., M.Sc.	PROSES PEMBUATAN KERANGKA LOGAM ORGANIK BERBASIS HAFNIUM SEBAGAI MATERIAL KATALITIK KONVERSI ETIL LEVULINAT MENJADI GAMMA-VALEROLAKTON	Paten Sederhana
6	Prof. Dr. Triana Kusumaningsih, S.Si., M.Si.	BIOPLASTIK BERBASIS AGAR Gracilaria sp. DAN SELULOSA LIMBAH PADAT KULIT DURIAN (Durio zibethinus)	Paten Sederhana
7	Prof. Dr. Eng. Ir. Syamsul Hadi, S.T., M.T.	ALAT PEMECAH KACANG METE BERBASIS MEKANISME TEKAN	Paten Sederhana
8	Prof. Dr. Okid Parama Astirin, MS.	KOMPOSISI HIDROLISAT PROTEIN BELUT(Monopterus albus) SEBAGAI PENGINDUKSI APOPTOSIS PADA KANKER SERVIKS MELALUI UJI IN VITRO	Paten Sederhana
9	Prof. Dr. Mulyanto, M.Pd.	POLA BAJU SATU SAKU LENGAN PANJANG MOTIF SANGGIT	Paten biasa
10	Prof. Dono Indarto, dr., M.Biotech.St., Ph.D AIFM	Prosedur Pembuatan Slimming Tea Kombinasi Bunga Telang (Clitoria ternatea), Jeruk Lemon (Citrus limon), dan Daun Stevia (Stevia rebaudiana)	Paten Sederhana
11	Dr. Ir. Ahmad Pramono, S.Pt.,MP	Produksi Pakan Suplemen ENPRO PLUS (Sumber Energi dan Protein Plus Omega terproteksi) Untuk Meningkatkan Produksi, Kualitas Susu dan Kinerja Reproduksi Sapi Perah	Paten Sederhana

12	Dr. Yulianto Agung Rezeki, S.Pd., M.Si	SISTEM PENGENDALIAN SUHU DAN PEMANTAUAN PADA ALAT DUPLIKASI GRAFIK TAKTIL	Paten Sederhana
13	Prof. Dr. Eng. Budi Purnama, S.Si., M.Si.	PROSES PEMBUATAN MULTILAPIS NiFe/Cu/NiFe MENGGUNAKAN METODE ELEKTRODEPOSISI UNTUK APLIKASI SENSOR MAGNETIK	Paten Sederhana
14	Indrati Kusumaningrum, S.Pi., M.Sc.	KOMPOSISI BAKSO IKAN PATIN DENGAN TEPUNG TALAS SEBAGAI PENGANTI SEBAGIAN TEPUNG TAPIOKA	Paten Sederhana
15	Teguh Endah Saraswati, S.Si, M.Sc., Ph.D.	PROSES PEMBUATAN KRIM KULIT BERBAHAN AKTIF CAMPURAN MINYAK ZAITUN DAN PENAMBAHAN FULLERENA (C60) TEROZONASI	Paten Sederhana
16	Teguh Endah Saraswati, S.Si, M.Sc., Ph.D.	PROSES PEMBUATAN KAIN KATUN ANTIBAKTERI MELALUI PELAPISAN NANOKOMPOSIT NANOPARTIKEL PERAK (Ag), KARBON, DAN SENYAWAAN SILIKON	Paten Sederhana
17	Dr. Ir. Miftahul Anwar, S.Si., M.Eng.	PERANGKAT CNC PLASMA SCANNER UNTUK PEMETAAN KARATERISTIK LISTRIK PERMUKAAN MATERIAL SECARA NON-KONTAK	Paten Sederhana
18	Ir. Windhu Griyasti Suci, S.T., M.T.	METODE PEMBUATAN ELEKTRODA ANODA GRAFIT DENGAN ADITIF MATERIAL KARBON BERBASIS SEKAM PADI HASIL DEMINERALISASI DAN PERLAKUAN TERMAL UNTUK BATERAI LITIUUM-ION	Paten Sederhana

2. Paten dengan Pendampingan Klinik Drafting Paten

No	Nama Inventor	Judul	Jenis Paten	Jadwal	Reviewer
1	Prof. Dr. Ir. Budi Kristiawan S.T., M.T.	FLOATING MICROBUBBLE TURBINE AERATOR DAN OPTIMASI SISTEM TRANSMISI DAYA PADA SISTEM AERATOR TERAPUNG	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
2	Catur Harsito, S.T., M.T.	MESIN PENGERING PAKAIAN PORTABEL DENGAN PEMANAS ELEKTRIK DAN KIPAS SIRKULASI	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.

3	Riyadi Muslim, S.Pd., M.Pd., M.T.	MESIN PEMOTONG KEMASAN BERBASIS HIDROLIK DENGAN SISTEM PEGAS PENGEMBALI DAN RANGKA PORTAL	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
4	Riyadi Muslim, S.Pd., M.Pd., M.T.	MESIN PEMOTONG SAYUR DAN BUAH DENGAN SISTEM PISAU GANDA SINKRON BERBASIS PENGGERAK TUNGKAL	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
5	Dininurilmi Putri Suleman, S.TP., M.TP., M.Sc.	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA CAMILAN BATANGAN LOKAL MENGGUNAKAN TEPUNG KACANG HIJAU DAN TEPUNG KACANG KORO PEDANG	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
6	R. Baskara Katri Anandito, S.T.P., M.P.	KOMPOSISI COCOA BUTTER REPLACER DARI PALM STEARIN DAN MINYAK IKAN BANDENG	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
7	Rima Sri Agustin, S.T., M.T.	KOMPOSISI PENGIKAT GEOPOLIMER SATU KOMPONEN BERBASIS ABU TERBANG KELAS C BESERTA METODE PEMBUATAN DAN METODE PENGGUNAANNYA	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
8	Anis Laela Megasari, S.Tr.Kep.,M.Tr.Kep,	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN NUGGET BERBASIS DAGING IKAN NONONG (<i>Amphilophus</i> sp.) DENGAN RASIO DAGING IKAN DAN BAHAN PENGISI TERTENTU	Paten biasa	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
9	Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si	Fotokatalis Trimetalik Fe–Co–Ni Berbasis Silika Mesopori (TRIONIX)	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
10	Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si	SINTESIS KARBON NITRIDA (g-C ₃ N ₄) DARI UREA-GELATIN	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dr. techn. Ir. Suyitno, S.T., M.T.
11	Dr. Farida Nurhasanah, S.Pd., M.Pd.	PERANGKAT PERMAINAN EDUKASI BERBASIS DUA DECK KARTU DENGAN SISTEM PENCOCOKAN REPRESENTASI BILANGAN	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
12	Dr. Abdul Aziz Purnomo Shidiq, M.Pd.	ALAT PUSH METER DIGITAL	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.

13	Prof. Dr. Eng. Ir. Syamsul Hadi, S.T., M.T.	ALAT PUTAR PENGASAPAN IKAN ROA	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
14	Prof. Dr. Eng. Ir. Syamsul Hadi, S.T., M.T.	MESIN PRODUKSI ARANG HAYATI DARI SEKAM BERTENAGA BAHAN BAKAR HAYATI/BIOGAS/GAS	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
15	Dr. Puguh Karyanto, S.Si., M.Si., Ph.D.	primer oligonukleotida untuk amplifikasi dan sekuensing gen mitokondria cytochrome b owa jawa (Hylobates moloch)	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
16	Dr.Eng. Ir. Faisal Rahutomo, S.T., M.Kom.	SISTEM MONITORING ENERGI NIRKABEL (SIMONA)	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
17	Ar. Tri Joko Daryanto, S.T., M.T., IAI	CAP BATIK DENGAN ALUR DISTRIBUSI DAN RESERVOIR MALAM PADA PERMUKAAN MOTIF	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
18	Dr. Yulianto Agung Rezeki, S.Pd., M.Si	KOMPOSISI SERAT NANO POLIVINIL ALKOHOL (PVA) DENGAN EKSTRAK DAUN CENGKEH DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
19	Prof. Ir. Lilik Retna Kartikasari, M.P., M.Agr.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	FORMULA SUPLEMENTASI TEPUNG SPIRULINA (Arthrospira platensis) DAN MINYAK IKAN PADA SOSIS DAGING AYAM KAMPUNG SUPER (Gallus gallus domesticus)	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
20	Prof. Dr. Ir. Jauhari Syamsiyah, M.S.	PUPUK KOMPOSIT LEPAS LAMBAT BERBASIS BIOPOLIMER-NANOKLEI BERMUATAN UREA DAN METODE PEMBUATANNYA	Paten biasa	Kamis, 30 Juli 2026	Dewanto Harjunowibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D.
21	Prof. Dr. Ir. Maria Theresia Sri Budiastuti, M.Si.	KOMPOSISI KOMPOS KULIT PISANG	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
22	Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.	Formulasi Komposisi Enkapsulasi Benih Sintetik (Synseed) Pisang Menggunakan Sodium Alginate dan Kalsium Klorida	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.

23	Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.	MEDIA KULTUR IN VITRO BERBASIS SETENGAH MURASHIGE DAN SKOOG YANG DIPERKAYA JUS PISANG DAN AIR KELAPA UNTUK PERBESARAN PLANLET ANGGREK PHALAENOPSIS	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
24	Prof. Dr. Ir. Samanhudi, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.	KOMPOSISI MEDIA TANAM CAMPURAN PUPUK KANDANG KAMBING DAN PROSES AKLIMATISASI PLANLET PISANG KEPOK (Musa paradisiaca L.)	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
25	Prof. Dr. Indah Widiastuti, S.T., M.Eng.	Mesin spooling filamen komposit untuk proses ekstrusi pada 3D printing	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
26	Dr. Ratna Endah Santoso, S.Sn., M.Sn.	METODE PENGOLAHAN LIMBAH PLASTIK OPP (ORIENTED POLYPROPYLENE) UNTUK PEMBUATAN BENANG DAN TALI SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PAKAN PADA KAIN TEKSTIL	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
27	Fendi Hary Yanto, S.T.,M.T.	METODE PEMODELAN DAN VALIDASI KUANTITAS TULANGAN PARAMETRIK BERBASIS ZONA UNTUK PELAT DAN FONDASI RAKIT	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
28	Prof., Dr., Ir., Minar Ferichani, MP	Potensi Urin Kelinci Dalam Mengkonversi Sampah Rumah Tengga Menjadi Pupuk Organik Cair	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
29	Dr. Setyawan, S.Sn., M.A.	METODE EKSTRASI BERTINGKAT, STABILISASI LARUTAN, DAN FIKSASI BERURUTAN PEWARNA ALAM BERBASIS LIMBAH GRAJEN UNTUK PEWARNA BATIK	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.
30	Slamet Kurniawan Fahrurrozi, S.Pd., M.Pd.	SISTEM DAN METODE PEMBANGKITAN PAKET KONTEN PROMOSI KULINER BERBASIS ANALISIS CITRA PRODUK	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Ahmad Marzuki S.Si., Ph.D.

31	Indrati Kusumaningrum, S.Pi., M.Sc.	KOMPOSISI BUMBU INSTAN NASI GORENG BERBASIS LEMI RAJUNGAN DENGAN TEPUNG TEMPE DAN TEPUNG JAMUR TIRAM	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Teguh Endah Saraswati S.Si, M.Sc., Ph.D.
32	Dr. apt. Rita Rakhmawati, S.Farm., M.Si.	EKSTRAKSI GREEN SOLVENT NADES TOKOTRIENOL DARI CRUDE PALM OIL	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Teguh Endah Saraswati S.Si, M.Sc., Ph.D.
33	Prajwalita Rukmakharisma Rizki S.TP., M.Sc	FORMULASI PENAMBAHAN KARAGENAN DALAM PEMBUATAN OTAK-OTAK IKAN NILA	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Teguh Endah Saraswati S.Si, M.Sc., Ph.D.
34	Alfi Nur Rochmah, S.TP., M.Sc.	PROSES PRODUKSI DAN FORMULASI KUE BULAN ISI KACANG HIJAU BERBASIS TEPUNG PISANG RAJA NANGKA DAN TEPUNG WORTEL	Paten biasa	Rabu, 29 Juli 2026	Teguh Endah Saraswati S.Si, M.Sc., Ph.D.
35	Riina Syivarulli, M.Pd.	Mesin Pemotong Tahu Otomatis	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Teguh Endah Saraswati S.Si, M.Sc., Ph.D.
36	Dr.apt.Heru Sasongko, S.Farm.,M.Sc.	METODE PEMBUATAN SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) YANG MENGANDUNG EKSTRAK KUNYIT (<i>Curcuma longa</i>) DAN EKSTRAK JAHE MERAH (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>rubrum</i>)	Paten Sederhana	Rabu, 29 Juli 2026	Teguh Endah Saraswati S.Si, M.Sc., Ph.D.
37	dr. Asih Anggraeni, Sp.OG., Subsp. Urogin RE	PEMBUATAN HEWAN COBA TIKUS MODEL GENITOURINARY SYNDROME OF MENOPAUSE (GSM) MELALUI PROTOKOL OVARIEKTOMI DAN VAGINEKTOMI	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dono Indarto dr., M.BIOTECH.ST, PH.D., AIFM
38	Prof. Dr. Okid Parama Astirin, MS.	EKSTRAK TERSTANDAR <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban ASAL DATARAN TINGGI SEBAGAI AGEN ANTIOKSIDAN DAN FOTOPROTEKTIF SERTA METODE EKSTRAKSINYA	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dono Indarto dr., M.BIOTECH.ST, PH.D., AIFM
39	Prof. Dr. dr. Yusup Subagio Sutanto, Sp.P.,(K)	KRIM GALENIK TABIR SURYA KOMBINASI SEROMUKOID BEKICOT (<i>Achatina fulica</i> Ferrusac),KITOSAN DAN EKSTRAK POLISAKARIDA KULIT DURIAN (<i>Durio zibethinus</i> Murr.)UNTUK PERAWATAN KULIT	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dono Indarto dr., M.BIOTECH.ST, PH.D., AIFM

40	Fitriyah Zulfa, S.KM., M.Si.	TEPUNG PISANG KEPOK TERMODIFIKASI MENGANDUNG SERAT DAN PATI RESISTEN TINGGI BERPOTENSI SEBAGAI PREBIOTIK	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dono Indarto dr., M.BIOTECH.ST, PH.D., AIFM
41	Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si	FORMULASI NANOEMULSI KURKUMIN DENGAN FASE MINYAK VIRGIN COCONUT OIL	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dono Indarto dr., M.BIOTECH.ST, PH.D., AIFM
42	Herliana Riska, S.ST., M.Keb.	PROTEKTIF EFEK KOMBUCHA KULIT BUAH NAGA MERAH TERHADAP GANGGUAN URONEFROLOGI PADA CYSTITIS DALAM KEHAMILAN	Paten Sederhana	Kamis, 30 Juli 2026	Prof. Dono Indarto dr., M.BIOTECH.ST, PH.D., AIFM

Ketua,



Prof. Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi Handayani, S.H., M.M.
NIP 197210082005012001

¹ Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

² UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1

“Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah.”