

# Newsletter

Volume 3/2 Juni 2025



UGM Riset

## Menjaga Nyala Ilmu:

### Kiprah Jurnal UGM dalam Mendorong SDGs dan Reputasi Global

Ilmu pengetahuan yang dipublikasikan adalah ilmu yang menghidupi peradaban. Di tengah laju transformasi global dan tuntutan akan keberlanjutan, jurnal ilmiah memainkan peran strategis dalam menjaga nyala api ilmu pengetahuan untuk pembangunan peradaban. Ia bukan sekadar wadah publikasi akademik, melainkan juga arena diskusi kritis, kolaborasi lintas disiplin, serta katalis bagi inovasi yang relevan dengan tantangan zaman.

Melalui jurnal ilmiah, hasil riset yang dihasilkan oleh sivitas akademika tidak hanya memperkaya khazanah keilmuan, tetapi juga mendukung pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development Goals/SDGs*) dengan menyediakan dasar ilmiah bagi kebijakan publik, teknologi ramah lingkungan, dan pendekatan berbasis bukti dalam menyelesaikan masalah sosial.

Universitas Gadjah Mada (UGM) terus mengukuhkan peranannya sebagai pelopor perguruan tinggi berbasis riset di Indonesia. Salah satu pilar penting dalam mendukung pengembangan ilmu pengetahuan adalah pengelolaan jurnal ilmiah. Jurnal ilmiah menjadi wadah utama diseminasi pengetahuan.

Melalui jurnal, hasil-hasil riset inovatif dapat diakses luas, membangun dasar pengembangan teknologi baru, memperkuat kebijakan berbasis bukti, dan mendorong kolaborasi lintas disiplin. Dengan komitmen yang kuat, UGM tidak hanya meningkatkan kuantitas jurnal yang dikelola, tetapi juga mendorong kualitasnya hingga memenuhi standar nasional maupun internasional. Ke depan, UGM berkomitmen untuk terus memperluas jejaring, meningkatkan kualitas pengelolaan jurnal, serta memastikan setiap artikel yang diterbitkan memberi dampak nyata bagi masyarakat global.

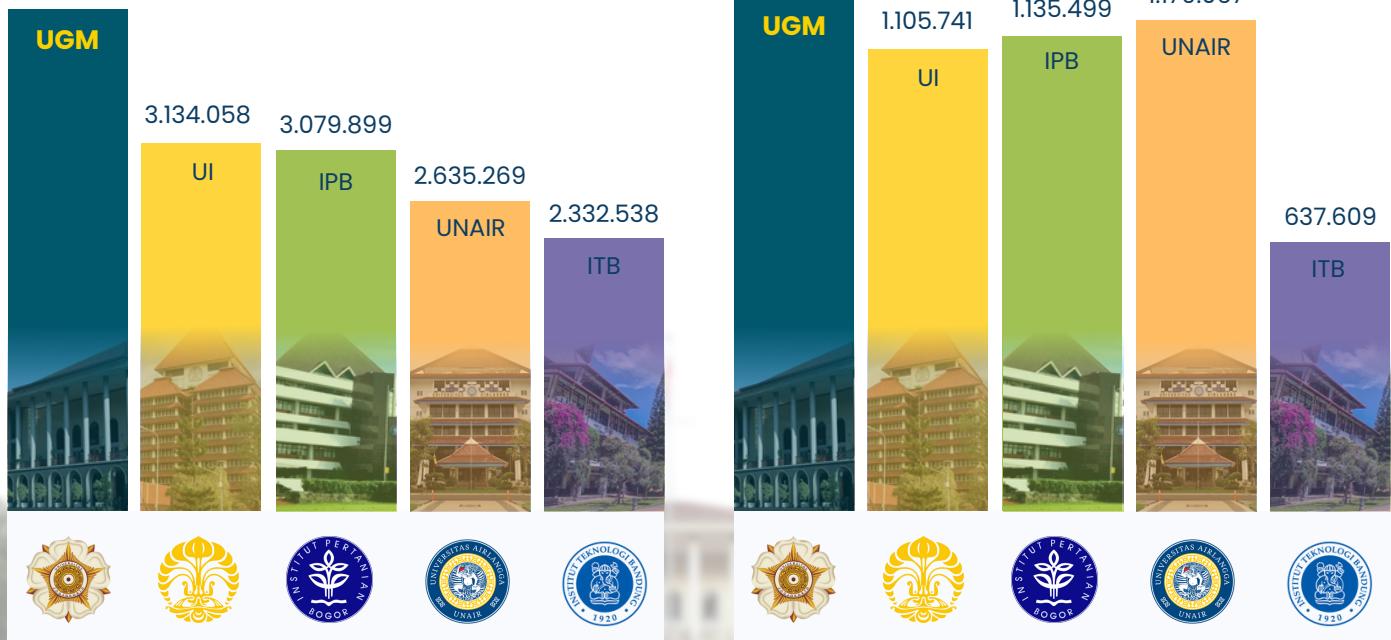
# UGM RESEARCH AND PUBLICATION



4.280.397



1.230.039

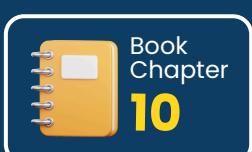


Sumber

SINTA per 21 Mei 2025



## CAPAIAN DATA PUBLIKASI CIVITAS AKADEMIKA UNIVERSITAS GADJAH MADA MENGHASILKAN LUARAN INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS TAHUN 2025



data per 20 Mei 2025

Sumber data Scopus, WoS, EBSCO, dan DOAJ

Jurnal  
Riset  
in  
Number



terakreditasi  
nasional

**90**

Scopus'



terindeks  
Scopus

**12**

data per 14 Mei 2025

# Potret Jurnal UGM tahun 2025



Berdasarkan data per 14 Mei 2025, UGM memiliki 142 jurnal ilmiah aktif yang dikelola oleh berbagai unit kerja di UGM dengan beragam scope keilmuan dari 142 Jurnal Ilmiah tersebut, 12 Jurnal sudah terindeks Scopus, 4 Jurnal terindeks WoS, 9 Jurnal terakreditasi Sinta 1, dan 35 Jurnal terakreditasi Sinta 2.

Capaian ini menunjukkan bahwa UGM terus menapaki jalur internasionalisasi, tidak hanya lewat karya ilmiah individu, tetapi juga melalui penguatan platform publikasi ilmiah institusional. Dengan pengelolaan jurnal yang profesional dan berstandar internasional, UGM membangun landasan kokoh bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan memperkuat posisi sebagai universitas riset kelas dunia.

Ini juga menjadi langkah strategis dalam mengembangkan ekosistem akademik berbasis riset, sehingga mahasiswa dan dosen aktif dalam menghasilkan karya ilmiah, mendukung capaian SDGs, seperti SDG 4 (Pendidikan Berkualitas), SDG 9 (Inovasi dan Infrastruktur), dan SDG 17 (Kemitraan Global) melalui penyebaran pengetahuan yang terbuka dan dapat diakses luas; dan memperkuat reputasi global universitas karena kinerja publikasi dan jurnal menjadi salah satu indikator dalam pemeringkatan dunia.

## 12 Jurnal Ilmiah UGM di Scopus:

### Bukti Komitmen pada Mutu dan Dampak Global Menembus Scopus

UGM sebagai universitas riset yang mengemban peran strategis dalam pengembangan ilmu pengetahuan, terus memperkuat kiprah akademiknya melalui penerbitan jurnal ilmiah yang bermutu tinggi. Hingga saat ini, sebanyak 12 jurnal ilmiah terbitan UGM telah berhasil terindeks di Scopus, salah satu pangkalan data bibliografi terbesar dan paling berpengaruh di dunia akademik.

Pencapaian ini menjadi cerminan konsistensi UGM dalam membangun tradisi ilmiah yang kredibel dan relevan, sekaligus membuka ruang yang lebih luas bagi para peneliti untuk menjangkau audiens global dan memperkuat kolaborasi lintas negara. Berikut adalah beberapa jurnal Universitas Gadjah Mada (UGM) yang telah terindeks di Scopus:

## 1 Gadjah Mada International Journal of Business



Gadjah Mada International Journal of Business merupakan jurnal ilmiah yang mewadahi publikasi riset dalam bidang manajemen dan bisnis, termasuk namun tidak terbatas pada bidang-bidang fungsional seperti Manajemen Pemasaran, Manajemen Keuangan, Manajemen Strategis, Manajemen Operasi, Manajemen Sumber Daya Manusia, Bisnis Elektronik (E-business), Manajemen Pengetahuan, Tata Kelola Perusahaan, Sistem Informasi Manajemen, Bisnis Internasional, Etika Bisnis dan Keberlanjutan, serta Kewirausahaan.. Jurnal ini diterbitkan oleh Program Magister Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM dan dapat diakses melalui laman <https://jurnal.ugm.ac.id/gamaijb>

## 2 Journal of Indonesian Economy and Business



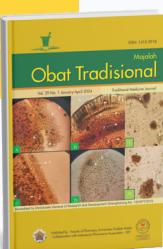
Journal of Indonesian Economy and Business diterbitkan oleh Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM. yang bertujuan untuk menerbitkan artikel-artikel penelitian empiris yang ketat dengan metode atau pendekatan apa pun yang relevan dengan konteks atau konten ekonomi dan bisnis Indonesia, selama penelitian tersebut sesuai dengan salah satu dari tiga disiplin utama: ekonomi, bisnis, atau akuntansi. Jurnal ini juga didedikasikan untuk menyebarluaskan artikel-artikel yang telah diterbitkan secara bebas kepada akademisi, peneliti, praktisi, regulator, dan masyarakat umum di tingkat internasional dapat diakses melalui <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/jieb>.

## 3 Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (JSP) adalah jurnal akses terbuka dan ditinjau sejawat (peer-reviewed). Tujuan utama kami adalah menyebarluaskan artikel-artikel terkini dan orisinal dari para peneliti dan praktisi mengenai berbagai isu sosial dan politik kontemporer, seperti: politik gender dan identitas, masyarakat digital dan disruptif, gerakan masyarakat sipil, kesejahteraan komunitas, pembangunan sosial, kewarganegaraan dan manajemen publik, inovasi kebijakan publik, politik dan keamanan internasional, media, informasi dan literasi, politik, tata kelola dan demokrasi, radikalisme, serta terorisme. Dikelola oleh Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UGM. Kumpulan artikelnya dapat dijelajahi melalui <https://jurnal.ugm.ac.id/jsp>.

## 4 Majalah Obat Tradisional



Majalah Obat Tradisional (Trad. Med. J) diterbitkan oleh Fakultas Farmasi UGM untuk mendorong kemajuan dalam penemuan dan pengembangan obat herbal dan obat tradisional. Artikel yang diterbitkan berfokus pada budidaya dan ekstraksi bahan baku, atau analisis efek fitokimia, farmakologis, serta toksisitas dari bahan-bahan tersebut, serta potensi aplikasi ekstrak alami, fraksi, atau senyawa dalam formulasi obat tradisional. Jurnal ini dapat diakses melalui laman <https://jurnal.ugm.ac.id/TradMedJ>

## 5 Indonesian Journal of Pharmacy

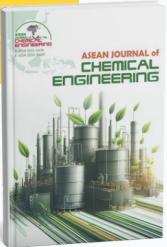


Indonesia Journal of Pharmacy (IJP) diterbitkan oleh Fakultas Farmasi UGM sejak tahun 1972. dan mulai tahun 2008 terbit secara online. Jurnal yang dapat diakses melalui laman <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/ijp> ini diterbitkan berkolaborasi dengan Ikatan Apoteker Indonesia. Memiliki scope Farmakologi dan Toksikologi, Farmakokinetika, Farmasi Komunitas dan Klinik, Kimia Farmasi, Biologi Farmasi, Farmasetika, Teknologi Farmasi, Biofarmasetika, Mikrobiologi dan Bioteknologi Farmasi, dan Obat-obatan Alternatif.

**6**

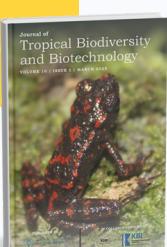
## Indonesian Journal of Chemistry

Indonesian Journal of Chemistry adalah jurnal yang menyediakan ruang bagi penelitian di berbagai topik Kimia Organik, Kimia Fisika dan Teoretis, Kimia Anorganik, Kimia Analitik, Kimia Material, Kimia Polimer, Kimia Supramolekul, Kimia Organologam, Kimia Koordinasi, Kimia Biomolekuler, Produk Alam dan Kimia Obat, Elektrokimia, Kimia Lingkungan. Jurnal ini menjadi salah satu rujukan penting dalam pengembangan riset kimia dan tersedia pada laman <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>.

**7**

## ASEAN Journal of Chemical Engineering

ASEAN Journal of Chemical Engineering (disingkat ASEAN J. Chem. Eng.) diterbitkan oleh Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Menerbitkan artikel-artikel di bidang Teknik Kimia, khususnya namun tidak terbatas pada topik-termokimia, kinetika reaksi, fenomena transport, pengendalian proses, lingkungan, energi, bioteknologi, korosi, ilmu pemisahan, teknologi serbuk, ilmu material, pendidikan, dan topik relevan lainnya. Topik yang dimuat dapat mencakup hal-hal yang bersifat fundamental maupun aplikatif. Artikel aplikatif dapat mencakup berbagai subjek, seperti studi kasus dalam desain dan data operasional proses industri, performa produk komersial, dan lainnya. Artikel-artikelnya dapat diakses di <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/AJChE>.

**8**

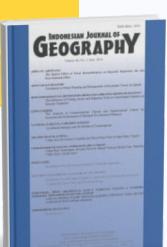
## Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology

Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology merupakan wadah ilmiah didedikasikan untuk menerbitkan penelitian terbaru dalam pengembangan studi biologi tropis di kawasan Asia Tenggara. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian asli, komunikasi singkat, dan artikel ulasan dengan cakupan topik Studi Keanekaragaman Hayati, Studi Ekologi dan Bioteknologi. Jurnal ini dikelola oleh Fakultas Biologi UGM dan akses terbuka terhadap terbitan jurnal tersedia di <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/jtbb>.

**9**

## Indonesian Journal of Biotechnology

IJBioTech diterbitkan oleh Pusat Riset Bioteknologi bekerja sama dengan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Jurnal ini merupakan jurnal akses terbuka, ditinjau sejawat, dan bersifat multidisipliner yang didedikasikan untuk publikasi penelitian terbaru di semua aspek bioteknologi, dengan perhatian khusus pada eksplorasi dan pengembangan produk alami yang berasal dari keanekaragaman hayati tropis—khususnya Indonesia. Publikasi lengkapnya tersedia di <https://jurnal.ugm.ac.id/ijbiotech>

**10**

## Indonesian Journal of Geography

Fokus utama dari Indonesian Journal of Geography adalah pada penyebarluasan hasil-hasil penelitian dan kajian kritis di bidang Geografi, perencanaan, dan ilmu sosial (geografi fisik, geografi manusia, perencanaan kota, perencanaan wilayah, Komputasi dalam Ilmu Kebumian (Sistem Informasi Geografis/GIS dan Penginderaan Jauh), Ilmu Kebumian dan Planet, serta Ilmu Lingkungan. Jurnal ini diterbitkan oleh Fakultas Geografi UGM. Artikel-artikelnya dapat dijumpai di situs <https://jurnal.ugm.ac.id/ijg>

## 11

## Journal of the Civil Engineering Forum



JCEF pada tanggal 4 April 2025 telah terindeks Scopus. Jurnal ini diterbitkan oleh Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada pada tahun 1992 dengan nama Forum Teknik Sipil. JCEF berfokus pada pengembangan infrastruktur berkelanjutan dan mendorong solusi inovatif teknik sipil untuk ketangguhan terhadap bencana. Penekanan khusus JCEF diberikan pada penelitian teknik sipil yang berkaitan dengan bencana alam seperti bencana geologi (gempa bumi, tanah longsor, dan letusan gunung berapi), bencana terkait air (banjir, aliran debris, bencana pesisir, kekeringan, dan tsunami), serta bencana buatan manusia (kegagalan struktur, kemacetan dan kecelakaan lalu lintas, polusi, dan bencana tambang). Artikel yang membahas topik seperti teknik pengurangan risiko bencana, sistem peringatan dini bencana, adaptasi perubahan iklim, analisis dan tren kerentanan, perencanaan dan manajemen rekonstruksi serta rehabilitasi pra dan/atau pasca bencana, rekayasa forensik, pendekatan sosial-teknik untuk penanggulangan bencana, atau penggunaan kembali dan daur ulang air, sangat dianjurkan untuk dikirimkan. Semua artikel dapat dibaca secara daring melalui <https://jurnal.ugm.ac.id/jcef>.

## 12

## Buletin Peternakan



Buletin Peternakan diterbitkan oleh Fakultas Peternakan UGM bekerja sama dengan ISSTAP (Ikatan Ilmuwan Peternakan Tropika Berkelanjutan Indonesia) dapat diakses melalui <https://jurnal.ugm.ac.id/buletinpeterناkan>. Buletin Peternakan memiliki 9 ruang lingkup utama, yaitu: Nutrisi Ternak: nutrisi dan metabolisme ternak, mikroba usus, fisiologi nutrisi, fungsi dan mikrobiologi rumen; Teknologi Pakan Ternak: produksi dan pemanfaatan hijauan, pengolahan dan teknologi pakan, bahan pakan dan aditif; Pemuliaan dan Genetika Ternak: teknologi pemuliaan, genetika kuantitatif dan kualitatif, genomik, evaluasi genetik, genomik fungsional; Reproduksi dan Fisiologi Ternak: teknologi reproduksi, fisiologi reproduksi, laktasi, pertumbuhan, biologi perkembangan, dan endokrinologi; Bioteknologi Ternak: nutrisi molekuler, hewan transgenik, identifikasi dan manipulasi gen; Produk Ternak: ilmu dan teknologi daging, telur, susu, dan hasil samping ternak, biologi otot, keamanan pangan, dan pangan fungsional; Produksi, Perilaku, dan Kesejahteraan Ternak: perilaku sosial, perilaku seksual, etologi, kesejahteraan hewan, dan sistem produksi; Lingkungan dan Pengelolaan Limbah: pengelolaan limbah, hubungan ternak dan lingkungan, sistem pertanian; dan Sosial Ekonomi dan Kebijakan Peternakan: agribisnis, agro-wisata, strategi manajemen dan pemasaran, kebijakan, serta penyuluhan.

Keberadaan jurnal-jurnal ilmiah UGM yang telah terindeks Scopus tidak hanya mencerminkan kualitas dan kredibilitas riset yang dihasilkan, tetapi juga memperkuat posisi UGM sebagai institusi akademik berkelas dunia yang aktif dalam kontribusi pengetahuan global. Indeksasi ini membuka akses lebih luas bagi peneliti internasional untuk menjadikan hasil-hasil penelitian sivitas akademika UGM sebagai rujukan, sekaligus mendorong kolaborasi lintas negara dan disiplin ilmu. Ke depan, harapannya semakin banyak jurnal dari berbagai fakultas di UGM yang mampu menembus indeks bereputasi, seiring dengan peningkatan budaya riset, integritas ilmiah, dan penguatan ekosistem publikasi yang inklusif dan berkelanjutan.

# Langkah Pasti Menuju Kelas Dunia

## Empat Jurnal UGM dalam Web of Science

Di tengah upaya global perguruan tinggi untuk meningkatkan reputasi dan kontribusi ilmiahnya, Universitas Gadjah Mada terus meneguhkan eksistensinya melalui keberadaan jurnal-jurnal ilmiah yang berkualitas dan bereputasi. Salah satu pencapaian penting dalam hal ini adalah terindeksnya empat jurnal ilmiah UGM di Web of Science (WoS) – salah satu basis data sitasi ilmiah prestisius di dunia. Indeksasi ini bukan hanya penanda mutu dan visibilitas internasional, tetapi juga menjadi bukti konkret komitmen UGM dalam mengembangkan ekosistem akademik yang mendukung diseminasi ilmu pengetahuan secara global. Berikut empat jurnal ilmiah UGM yang terindeks WoS:

1

### Indonesian Journal of Chemistry



**Indonesian Journal of Chemistry (IJC)** diterbitkan oleh Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UGM. IJC telah terindeks di Scopus dan Web of Science. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian asli, ulasan, dan komunikasi singkat di berbagai bidang kimia, termasuk kimia terapan dan pendidikan kimia. Dengan frekuensi terbit enam kali setahun, IJC berkomitmen untuk mempercepat diseminasi hasil riset berkualitas tinggi. Peringkat Q3 dalam kategori "Chemistry (miscellaneous)" menurut SCImago Journal Rank (SJR). Jurnal ini dapat dikunjungi melalui laman <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc>

2

### Indonesian Journal of Pharmacy



**Indonesian Journal of Pharmacy (IJP)** diterbitkan oleh Fakultas Farmasi UGM, terbit setahun 4 kali (Februari, Mei, Agustus, dan November). Memuat artikel di bidang farmasi dan ilmu terkait. Jurnal ini telah terindeks di Scopus dan WoS dan terakreditasi SINTA 2. Fokus IJP mencakup berbagai aspek seperti teknologi farmasi, farmakologi, kimia farmasi, dan farmasi klinik. Dengan frekuensi terbit empat kali setahun, IJP berperan aktif dalam mendorong diseminasi pengetahuan ilmiah yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan kesehatan masyarakat dan industri farmasi. Peringkat Q3 dalam kategori "Chemistry (miscellaneous)" menurut SCImago Journal Rank (SJR). Jurnal ini dapat dikunjungi melalui laman <https://jurnal.ugm.ac.id/v3/ijp>

3

### agriTECH



**agriTECH** diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, bekerja sama dengan Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI). agriTECH telah menjadi pelopor dalam publikasi riset di bidang teknologi pangan, rekayasa biosistem pertanian, dan teknologi agroindustri di Indonesia. Jurnal ini WoS dan terakreditasi SINTA 2. Jurnal ini dapat dikunjungi melalui laman <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech>

4

### Gadjah Mada International Journal of Business



**Gadjah Mada International Journal of Business (GmajB)** diterbitkan oleh Program Magister Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Gadjah Mada. Terbit tiga kali setahun, jurnal ini menjadi wadah penting bagi publikasi riset-riset mutakhir di bidang manajemen, keuangan, bisnis internasional, kewirausahaan, hingga keberlanjutan bisnis. GmajB telah terindeks di Scopus dan Web of Science (ESCI), serta masuk peringkat Q3 pada kategori Business and International Management. Dapat dikunjungi melalui laman <https://jurnal.ugm.ac.id/gmajb>

## Orkestrasi Ilmu:

### Perjalanan Direktorat Penelitian UGM dalam Mendorong Pengembangan Jurnal UGM

Sebagai salah satu universitas riset terkemuka di Indonesia, Universitas Gadjah Mada (UGM) menempatkan publikasi ilmiah sebagai bagian penting dalam misi akademiknya. Dalam hal ini, Direktorat Penelitian UGM memegang peranan strategis sebagai unit pembina dan fasilitator pengembangan publikasi ilmiah di lingkungan universitas. Kedudukan ini menjadikan Direktorat Penelitian sebagai penghubung antara kebijakan kelembagaan dengan praktik-praktik terbaik dalam pengelolaan jurnal, sekaligus sebagai motor penggerak peningkatan kualitas dan reputasi jurnal-jurnal yang diterbitkan oleh berbagai fakultas dan unit kerja di UGM.

Peningkatan kualitas pengelolaan jurnal tidak hanya berdampak pada kelancaran proses editorial dan diseminasi ilmu pengetahuan, tetapi juga menjadi prasyarat penting dalam menaikkan akreditasi nasional dan indeksasi internasional jurnal ilmiah. Oleh karena itu, profesionalisme dalam manajemen editorial, keberlanjutan terbitan, keterbukaan akses, serta ketepatan waktu penerbitan menjadi indikator utama yang terus ditingkatkan. Direktorat Penelitian melihat pengelolaan jurnal bukan sekadar administratif, melainkan sebagai pilar utama dalam mendukung rekognisi akademik UGM di tingkat global.

Direktorat Penelitian UGM telah mengembangkan berbagai program strategis. Beberapa di antaranya adalah pendampingan jurnal secara berkala, penyelenggaraan workshop peningkatan kapasitas pengelola jurnal, serta pemberian penghargaan tata kelola jurnal terbaik. Di samping itu, dukungan teknis juga diberikan melalui pelatihan sistem OJS (Open Journal System), aktivasi DOI (Digital Object Identifier), hingga layanan penyuntingan bahasa (language editing) untuk memperkuat aspek internasionalisasi jurnal. Semua program ini diarahkan untuk memperkuat struktur kelembagaan jurnal sekaligus meningkatkan kualitas konten yang dipublikasikan.

Keberhasilan pengembangan jurnal ilmiah tidak dapat dicapai tanpa sinergi dan kolaborasi yang erat antara Direktorat Penelitian UGM, para pengelola jurnal, serta unit Kerja yang menaungi penerbitan jurnal di masing-masing unit kerja. Dukungan kelembagaan, komitmen sumber daya, dan semangat kolaboratif menjadi fondasi penting untuk membawa jurnal-jurnal ilmiah UGM ke tingkat yang lebih tinggi, baik dari sisi kuantitas maupun kualitas. Dengan semangat ini, UGM optimis dapat terus memperluas dampak ilmiahnya, berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan, dan memperkuat posisi di panggung akademik dunia.





## The Night of Ideas:

### Langkah Bersama UGM dan Prancis Menuju AI yang Inklusif dan Beretika

Universitas Gadjah Mada (UGM) terus menunjukkan komitmennya dalam pengembangan kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) melalui kolaborasi strategis dengan berbagai mitra internasional. Salah satu langkah nyata diwujudkan dalam penyelenggaraan *The Night of Ideas (La Nuit des Idées)* pada 22 April 2025, hasil kerja sama antara Direktorat Penelitian UGM dan Institut Français Indonesia (IFI).

Dengan tema *Enhancement of the AI Society: Freedom to Act, Ability to Do*, kegiatan ini diikuti oleh ratusan peserta dari kalangan internal UGM maupun eksternal—termasuk peneliti, mahasiswa, pelaku industri, dan pemerhati teknologi—yang hadir secara luring maupun daring.

Acara ini menjadi bagian dari inisiatif global IFI untuk mendorong diskusi lintas disiplin, dan pada edisi tahun ini, fokus diperluas untuk mengeksplorasi hubungan Indonesia-Prancis dalam pengembangan AI. Kegiatan dibuka oleh Wakil Rektor Pendidikan dan Pengajaran UGM, Prof. Dr. Wening Udasmoro, S.S., M.Hum., DEA, dan menghadirkan *keynote speech* dari Wakil Menteri Komunikasi dan Digital Republik Indonesia. Dua sesi diskusi utama diselenggarakan dengan subtema berbeda. Sesi pertama, *Policy of AI for Human Empowerment*, menghadirkan Prof. Bart Lamiroy dari University of Reims dan perwakilan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi RI, dengan moderator Dr. Suzie Handajani, M.A. dari FIB UGM.

Sesi kedua membahas *AI and Collective Intelligence to Enhance Human Capacity*, menghadirkan Dr. Mardhani Riasetiawan, S.E., Ak., M.T. selaku Kepala Biro Transformasi Digital UGM sekaligus Ketua UGM AI Society, serta Prof. Dr. Rr. Siti Murtiningsih, S.S., M.Hum., Dekan Fakultas Filsafat UGM. Sesi ini dipandu oleh Dr. Merry Andriani, S.S., M.L.C.S. dari FIB UGM. Diskusi menggarisbawahi pentingnya peran AI dalam membangun kecerdasan kolektif dan pemberdayaan manusia, serta perlunya keterlibatan ilmu sosial dan humaniora dalam wacana teknologi yang selama ini cenderung didominasi pendekatan saintifik dan teknokratik.

Inisiatif ini tidak hanya memperkuat posisi UGM sebagai pelopor riset dan transformasi digital di Indonesia, tetapi juga sebagai pusat dialog multidisiplin yang menjembatani teknologi dengan nilai-nilai kemanusiaan. Ke depan, sinergi antara UGM dan mitra global seperti IFI diharapkan dapat mempercepat lahirnya kebijakan, infrastruktur, dan inovasi yang berdampak luas, berkelanjutan, dan selaras dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs). Dengan membangun ekosistem AI yang inklusif dan kolaboratif, UGM menegaskan peran sentralnya dalam menjawab tantangan masa depan dengan solusi berbasis pengetahuan dan nilai.



## UGM dan Kulonprogo Bersinergi:

### Inovasi Melon untuk Ketahanan Pangan Daerah

Universitas Gadjah Mada (UGM) kembali menegaskan komitmennya sebagai universitas kerakyatan yang hadir untuk menjawab tantangan nyata di masyarakat. Melalui pertemuan audiensi bersama Pemerintah Daerah (Pemda) Kulonprogo pada Jumat, 10 Mei 2024, di Ruang Menoreh Gedung Binangun Kompleks Pemda Kulon Progo, UGM menyampaikan kesiapan untuk memperkuat kontribusinya dalam pembangunan daerah, terutama melalui riset terapan dan pendampingan masyarakat yang berkelanjutan. Fokus pembahasan dalam audiensi ini adalah pengembangan budidaya melon sebagai potensi unggulan baru di wilayah Kulonprogo.

Audiensi ini menjadi momentum penting untuk mendorong kolaborasi yang lebih erat antara dunia akademik dan pemangku kebijakan daerah. Rombongan UGM yang dipimpin oleh Direktur Penelitian UGM, Prof. Dr. Mirwan Ushada, S.T.P., M.App.Life.Sc., menyampaikan bahwa UGM berkomitmen untuk memperkuat peran riset sebagai pendorong kemajuan daerah. Budidaya melon menjadi salah satu program strategis yang ditawarkan UGM untuk mendorong ketahanan pangan dan peningkatan kesejahteraan petani lokal. Dengan pendekatan berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi, UGM tidak hanya menyediakan riset inovatif, tetapi juga mendampingi proses produksi hingga pascapanen secara langsung di lapangan.

Upaya ini diharapkan mampu menjadikan melon sebagai komoditas andalan yang kompetitif, sekaligus memperkuat ketahanan ekonomi masyarakat setempat.

Bupati Kulon Progo menyampaikan apresiasi atas inisiatif UGM dalam menjembatani hasil-hasil penelitian dengan kebutuhan riil masyarakat dan menyambut baik gagasan UGM dalam pengembangan komoditas melon di Kulon Progo yang dinilai memiliki nilai ekonomi tinggi dan pangsa pasar yang luas.

Namun, ia menekankan beberapa tantangan yang perlu mendapat perhatian bersama, di antaranya edukasi kepada petani mengenai keunggulan sistem greenhouse dalam budidaya melon, penanganan pascapanen, standarisasi kualitas, dan strategi pemasaran produk, pengembangan varietas unggul melalui kegiatan pemuliaan (breeding) bibit melon, dan penguatan branding "Melon Kulon Progo" sebagai produk khas daerah.

Dalam audiensi tersebut, hadir jajaran Pemda Kulonprogo, termasuk Sekretaris Daerah (Sekda), Asisten Sekda, Kepala Bappeda, serta perwakilan dari Dinas Pertanian dan Dinas Perdagangan.

Mereka menyambut baik gagasan kolaboratif ini dan berharap UGM dapat turut serta mendampingi berbagai program pembangunan strategis lainnya, khususnya dalam sektor pertanian, peternakan, pendidikan vokasi, dan pengelolaan sumber daya alam.

Audiensi membahas berbagai permasalahan yang dihadapi Pemda Kulon Progo dalam pengembangan perekonomian dari sektor pertanian dan potensi pengembangan komoditas strategis lain seperti ikan kerapu, telur omega 3, kopi, kakao, vanili, kelapa, dan durian. Selain itu juga mencuat peluang kajian pemanfaatan lahan aerotropolis sebagai lokasi pengembangan pertanian modern, dengan catatan perlu kajian lebih lanjut mengenai dampak pantulan greenhouse terhadap keselamatan penerbangan.

UGM memandang kerja sama ini sebagai wujud nyata dari tridarma perguruan tinggi, khususnya dalam aspek pengabdian kepada masyarakat yang berbasis riset. Dengan pendekatan interdisipliner, UGM ingin membangun model inovasi daerah yang tidak hanya fokus pada teknologi, tetapi juga mempertimbangkan kearifan lokal dan konteks sosial budaya masyarakat Kulonprogo. Komitmen ini juga selaras dengan misi UGM untuk memperkuat peran universitas dalam mendukung pembangunan berkelanjutan di daerah-daerah.

Melalui kolaborasi erat dengan pemerintah daerah dan masyarakat, UGM berharap pengembangan melon Kulonprogo dapat menjadi contoh sukses sinergi antara perguruan tinggi dan pemda dalam menciptakan solusi konkret. Ke depan, UGM siap terus berinovasi dan mendampingi daerah-daerah lain dengan semangat gotong royong dan keberpihakan pada kepentingan rakyat.

