



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

17th 2023
URECOL
University Research Colloquium



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

PROSIDING

UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM 17th
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

"Penguatan Riset, Inovasi, dan Pengabdian
untuk Memajukan Indonesia,
Mencerahkan Semesta"

YOGYAKARTA, 11 MARET 2023

PENDIDIKAN, HUMANIORA DAN AGAMA



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil 'alamin segala puji kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga pelaksanaan *The 17th University Research Colloquium* (Urecol) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2023 yang diselenggarakan pada 11 Maret 2023 berjalan dengan sukses dan lancar. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta melalui Lembaga Riset dan Inovasi menyelenggarakan Urecol ke-17 di Gedung Pascasarjana UMY. Tahun ini Urecol ke-17 mengusung tema 'Penguatan Riset, Inovasi, dan Pengabdian untuk Memajukan Indonesia, Mencerahkan Semesta'. Tema yang diambil tersebut fokus terhadap penguatan riset dan teknologi baik oleh civitas akademika UMY maupun Perguruan Tinggi Muhammadiyah Aisyiyah (PTMA) secara umum.

Penyelenggaraan Urecol 17th merupakan upaya untuk memperkuat tiga (3) area akademik yakni: penguatan pada bidang riset, inovasi, dan pengabdian masyarakat serta publikasi. Kemudian, tiga (3) area akademik tersebut terserap kedalam enam (6) bidang atau fokus penelitian yang diantaranya adalah: 1) Bidang MIPA dan Kesehatan, 2) Bidang Pendidikan, Humaniora, dan Agama, 3) Bidang Sosial, Ekonomi, dan Psikologi, 4) Bidang Teknik dan Rekayasa, 5) Bidang Kebencanaan, 6) Student Paper dari mahasiswa ditambah dengan 7) Bidang Pengabdian Masyarakat. Momentum penyelenggara Urecol ke-17 juga turut berhasil memanfaatkan setiap momentum perkembangan zaman yang terus berubah. Upaya ini selaras dengan iklim akademik yang tercipta melalui penyelenggaraan Urecol ke-17 sehingga mampu untuk menyelaraskan perkembangan teknologi dengan mendiseminasikan hasil riset dan inovasi yang bermuara pada kemanfaatan bagi masyarakat.

Proceeding The 17th University Research Colloquium sebagai salah satu luaran dalam Urecol ke-17 ditujukan sebagai media diseminasi hasil dan luaran penelitian maupun pengabdian masyarakat yang melibatkan banyak stakeholder seperti: para peneliti, praktisi, dosen dan mahasiswa. Kami selaku panitia yang menyelenggarakan Urecol ke-17 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menyampaikan terimakasih kepada seluruh peserta yang turut berkontribusi dalam forum akademik ini. Kami sampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya juga kepada para *Editor in Chief* jurnal mitra Urecol baik yang berasal dari UMY maupun non UMY serta *Editor in Chief* Jurnal internal Urecol. Alhamdulillah pada tahun ini Urecol ke-17 berhasil menggaet total keseluruhan sebanyak 48 Jurnal dengan sebaran 28 Jurnal bidang Eksakta dan 20 Jurnal bidang ilmu sosial. Akhir kata, kami berharap bahwa *proceeding* ini mampu berdampak luas dan memberikan kontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi ditengah kondisi masyarakat yang semakin dinamis.

Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, Agustus 2023

Ketua Panitia

Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.

SUSUNAN PANITIA KEGIATAN UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM 17th

LEMBAGA RISET DAN INOVASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

TAHUN 2023

Penasehat : Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM., ASEAN.Eng.

Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Sukamta, S.T., M.T., IPM.

Ketua Panitia : Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.

Sekretaris : Apt. Sabtanti Harimurti, M.Si., Ph.D.

Bendahara : Dr. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih, M.Kes.

Humas

Koordinator : Hihriyah Oktaviani, S.IP., M.M.

Anggota : Titin Resiana, S.P.

Kesekretariatan

Koordinator : Aulia Nur Kasiwi, S.IP., M.IP.

Anggota : Muhammad Noor Cahyadi E. S., S.I.P

Acara

Koordinator : Abdul Rasyid Ghozali, MSc

Anggota : Bunga Rizkia Nanda, S.IP.

IT

Koordinator : Dr. Ir. Wahyudi. S.T., M.T.

Perlengkapan

Koordinator : Nashikun Amin Iman, S.H.

Konsumsi

Koordinator : Nuraini Luthfi Istiqomah, S.Pd.

Koordinator Reviewer : Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.

REVIEWER UNIVERSITY RESEARCH COLLOQUIUM 17th
LEMBAGA RISET DAN INOVASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
TAHUN 2023

Bidang MIPA dan Kesehatan

1. apt. RR. Sabtanti Harimurti, M.Sc, Ph.D
2. Erna Rochmawati, S.Kp., MNSc., M.MEd.Ed., Ph.D
3. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M. Si

Bidang Pendidikan, Humaniora, dan Agama

1. Aulia Nur Kasiwi, S.IP., M.IP.
2. Dr. Fadia Fitriyanti, S.H., M.Hum., M.Kn

Bidang Sosial, Ekonomi, dan Psikologi

1. Prof. Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.
2. Dyah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc., PhD.

Bidang Teknik dan Rekayasa

1. Dr. Ir. Novi Caroko, S.T., M.Eng., IPP

Bidang Kebencanaan

1. Sakir, S.IP., M.IP.

Bidang Pengabdian Masyarakat

1. Dr. Adhianty Nurjanah
2. Abdul Rasyid Ghazali, MSc

Mahasiswa (Student Paper Presentation)

1. Dr. Drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih
2. Ir. Nursetiawan, S.T., M.T., Ph.D.
3. M. Thesa Ghozali, M.Sc. Apt
4. Dr. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA
5. Misran, M.IP., MPA

DAFTAR ISI

No.	Nama Peserta	Alamat email	Judul Naskah	Halaman
1	Laili Etika Rahmawati, Arif Wiyat Purnanto, Andra Kurniawan	Laili.Rahmawati@ums. ac.id	Implementation of Schoology, Zoom, and Faststone as an Effort to Optimize Participation in Evaluation Course: Pandemic Solution	1
2	Dwi Haryanti, Aryati Prasetyarini, Mauly Halwat Hikmat, Atiqa Sabardila, Malikatul Laila, Sigit Haryanto	gj969@ums.ac.id	Strategies to Increase Motoric Ability through Circuit Training Methods in Children with Special Needs: Experimental Study at Sukoharjo State Special School	13
3	Suci Maharani	sucimhrnii@gmail.com	The Use of 'Traditional Flip' Method in Teaching Writing: Exploring Students' Perceptions	28
4	Dwi Haryanti, Aryati Prasetyarini, Mauly Halwat Hikmat, Atiqa Sabardila, Malikatul Laila, Sigit Haryanto	dh194@ums.ac.id	The Application of Translation Shift of English Verb Phrase to Indonesian in Translation Teaching	40
5	Marisa Kurnianingsih, Soffana Zamzam Berlianti, Syaifuddin Zuhdi, Amiludin, Arovah Windiani	mk122@ums.ac.id	Women and The Granting Of Permission To Polygamy (StudyOf Decision Number 1167/Pdt.G/2022/Pa.Kra)	48
6	Dodi Riyanto, M. Tohirin, Akhmad Baihaqi	dodiiriyanto2001@gmail .com	Implementation of the Independent Curriculum in Islamic Religious Education Subjects at SMK Citra Medika, Magelang City	61
7	Wahyu Rio Romadhon Nugroho, Patmisari	a220190008@student.u ms.ac.id	Pengaruh Kualitas Produk dan Promosi Produk Lokal Terhadap Sikap Cinta Tanah Air	70
8	Malikatul Laila, Dwi Haryanti, Sigit Haryanto	mal201@ums.ac.id	Comparing Turn Taking in Sessions of Different Courses	82
9	Putri Rahmawati, Mujahidun, Istanisa Widayati Hidayati	emailanda@gmail.com	The Value of Faith in the Book Ya Allah I'm Home by Alfialghazi and Its Relevance to Adolescent Character Education	92

10	Dini Istiningsih, Imron, Imam Mawardi	diniistiningsih07@gmail. com	Peran Kepemimpinan Kepala Sekolah Terhadap Kinerja dan Kedisiplinan Guru	100
11	Elsa Anggita Wardani, Prihatin Dwihantoro	Elsawardani980@gmail. com	Identitas Virtual Gaya Hedon Mahasiswa di Media Sosial	108
12	Surahmat, Imam Mawardi, Muchlis Anshori	kpondok92@gmail.com	20 Days Intensive Arabic Language Training To Improve Maharah Al-Kalam As The First Step In Forming Bi'ah 'Arabiyah At Al-Furqon Salafiyah Islamic Boarding School Sawangan Magelang	116