



UNIVERSITAS  
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia  
EST. 1849



ASOSIASI PENELITI INDONESIA DI KOREA

**“Focus Group Discussion (FGD)”**  
**“Matchmaking Riset dan Kolaborasi Universitas Indonesia dan**  
**Asosiasi Peneliti Indonesia di Korea (APIK) 2021”**

**Susunan Acara**

Waktu	Durasi	Acara	Pembicara
09.00 – 09.05	5 menit	Persiapan & technical check	Panitia
09.05 – 09.15	10 menit	Pembukaan	Dr. Munawar Khalil
<b>Plenary Session</b>			
09.15 – 09.30	15 menit	Sambutan oleh Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi, Universitas Indonesia	drg. Nurtami, Ph.D., Sp.OF(K)
09.30 – 09.45	15 menit	Sambutan oleh Direktur Riset dan Pengembangan, Universitas Indonesia	Dr. Dede Djuhana
09.45 – 10.00	15 menit	Sambutan oleh Ketua APIK	Prof. Dr. Gregorius R. Harvinato
<b>Parallel Session</b>			
<b>Room 1: Materials Science (Moderator: Dr. Munawar Khalil)</b>			
10.00 – 10.10	10 menit	Pembukaan dan pembacaan CV pembicara	Dr. Munawar Khalil
10.10 – 10.30	20 menit	Surface modification of metals by plasma electrolytic oxidation	Dr. Muhammad Prisma Kamil
10.30 – 10.50	20 menit	Nanotechnology for wastewater treatment and drug delivery	Dr. Nonni Soraya Sambudi
10.50 – 11.10	20 menit	Colloidal quantum dot solar cell	Dr. Havid Aqoma Khoiruddin
10.10 – 10.30	20 menit	Diskusi	Dr. Munawar Khalil
<b>Room 2: Artificial Intelligent (Moderator: Theresia Saputri)</b>			
10.00 – 10.10	10 menit	Pembukaan dan pembacaan CV pembicara	Theresia Saputri
10.10 – 10.35	25 menit	Machine learning for sensor-based human activity recognition	Dr. Bernardo Nugroho Yahya
10.35 – 10.10	25 menit	Application of machine learning and IoT for healthcare	Dr. Ganjar Alfian
10.10 – 10.30	20 menit	Diskusi	Theresia Saputri
<b>Room 3: Bioteknologi (Moderator: Endang)</b>			
10.00 – 10.10	10 menit	Pembukaan dan pembacaan CV pembicara	Endang
10.10 – 10.35	25 menit	ResistApp, a digital platform for antibiotic resistance monitoring in hospital wastewater	Dr. Windi Muziasari
10.35 – 10.10	25 menit	Improvement of plant architecture and yield: from molecular genetics to applications	Dr. Ryza A. Priatama
10.10 – 10.30	20 menit	Diskusi	Endang
<b>Penutupan</b>			
10.30 – 10.45	15 menit	Penutupan oleh Direktur Riset dan Pengembangan, Universitas Indonesia	Dr. Dede Djuhana

