

## Tiga Mahasiswa Magister Fisika Raih Best Presenter pada The 5<sup>th</sup> International Conference on Functional Materials Science 2020

Tiga mahasiswa Magister Fisika, Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran berhasil meraih penghargaan sebagai best presenter pada “The 5<sup>th</sup> International Conference on Functional Materials Science 2020 (The 5<sup>th</sup> ICFMS 2020)”. Ketiga mahasiswa tersebut adalah M. Abdan Syakuur dan Yati Maryati yang melakukan presentasi di kelompok Advanced Functional Materials, serta Diba Grace Aulia yang melakukan presentasi di kelompok Biomaterials.

International Conference on Functional Materials Science adalah seminar internasional yang diselenggarakan setiap dua tahun sekali. Seminar internasional ini diselenggarakan Bersama oleh 5 universitas dan satu institusi dari Jepang yaitu ITB, Unpad, ITS, UI, UGM dan The Physical and Chemical Research Institute (RIKEN) Jepang. ICFMS yang kelima tahun ini, diselenggarakan secara online dengan menghadirkan 9 pembicara utama yang berasal dari berbagai institusi dan universitas ternama seperti dari National University of Singapore, Sophia University, Shibaura Institute of Technology, University Sains Malaysia, Ibaraki University, RIKEN dan Synchrotron Light Research Institute (SLRI) Thailand. Selain 9 pembicara utama, terdapat sekitar 85 peserta yang mempresentasikan hasil-hasil penelitiannya di berbagai bidang material fungsional.

M. Abdan Syakuur yang merupakan mahasiswa semester 1 Program Studi Magister Fisika, mempresentasikan hasil-hasil penelitiannya yang dilakukan di Unpad dan di Tohoku University, Jepang dengan judul presentasi “The Effect of Partial Substitution of Non-Magnetic Impurity Zn on The Magnetic Moments of  $\text{Eu}_{1.88}\text{Ce}_{0.12}\text{Cu}_{1-y}\text{Zn}_y\text{O}_{4+\alpha-\delta}$ ”, sedangkan Yati Maryati, mahasiswa semester 2 di Program Studi Magister Fisika, mempresentasikan hasil penelitiannya yang berjudul “Study of Structure and Electrical Properties of Electron-doped Superconductor  $\text{Eu}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_{4+\alpha-\delta}$ ”. Diba Grace Aulia yang juga merupakan mahasiswa semester 2 Program Studi Magister Fisika, mempresentasikan hasil penelitiannya yang berjudul “Synthesis of Low Viscosity of Polydimethylsiloxane using Low Grade of Octamethylcyclotetrasiloxane”.

Sebagai presenter terbaik pada pelaksanaan ICFMS 2020 ini, ketiganya mendapatkan sertifikat dan voucher pendaftaran untuk pelaksanaan ICFMS berikutnya.

Selamat untuk Abdan, Yati dan Diba yang telah mengharumkan nama Unpad di kancah internasional.

