

PENDIDIKAN

3 MAHASISWA FTI-UAD Lakukan Penelitian Kolaborasi di Jerman

YOGYA (KR) - Tiga mahasiswa Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri (FTI) Universitas Ahmad Dahlan melakukan Research Collaboration atau penelitian kolaborasi di Flensburg University Technidche Universitas Berlin dan Leipzig University German sejak 9 Desember hingga 28 Desember 2019.

Ketiga mahasiswa itu, Mar'atul Husna, Tiffany Rizka Ariandi dan Lia Septiningsih. "Selama di Jerman tiga mahasiswa itu didampingi dosen pembimbing Dr Ing Suhendta MSc," kata Dr Erna Astuti ST MT, Kaprodi Teknik Kimia FTI-UAD, Senin (23/12).

Menurut Erna Astuti, aktivitas selama di Jerman melakukan penelitian dan konferensi. Kegiatan ini bertujuan untuk memperluas networking penelitian mahasiswa UAD di kedua universi-



KR-Istimewa

Tiga mahasiswa bersama pembimbing dan Dr Erna Astuti MT.

tas sesama ilmuwan sebidang. "Harapannya tercipta pemanfaatan SDM dan sarana bersama antarlembaga secara berkesinambungan," ujarnya di kampus 3 UAD, Glagahsari Umbulharjo.

Sedangkan Mar'atul Husna mengatakan, riset yang akan dikolaborasikan yakni minyak ikan yang merupakan salah satu sumber docosahexaenoic acid (DHA). Tantangan kerusakan lingkungan menyebabkan kesu-

litan suplai minyak ikan berkualitas dan aman dari pencemaran. Oleh karena itu, riset ini mengajukan sumber DHA digunakan berasal dari marine mikroalga dengan spesies *Aurantiochytrium* yang dikaji memiliki kemurnian DHA tinggi.

Erna Astuti berharap, kolaborasi ini mampu meningkatkan kemampuan mahasiswa UAD di bidang penelitian dan pengakuan internasional. **(Jay) -o**