

Juli Novita Sari, S.Si., M.Sc.

Dosen Program Studi D3 Kimia
Fakultas Vokasi
Universitas Sumatera Utara

✉ julinovitasari@usu.ac.id

📍 Jln. Bioteknologi No. 2 Kampus USU Medan, 20155

🌐 vokasi.usu.ac.id/id/dosen/juli-novita-sari

Juli Novita Sari, S.Si., M.Sc. merupakan dosen pada Program Studi D4 Kimia Terapan, Fakultas Vokasi Universitas Sumatera Utara. Ia menyelesaikan studi magister pada tahun 2021 di National Yang-Ming Chiao Tung University, Taiwan, dengan tesis berjudul Development of Glycan-Based Affinity Method Combined with Contactless Atmospheric Pressure Ionization Mass Spectrometry for Detection of Escherichia coli.

Kegiatan penelitiannya berfokus pada pengembangan material fungsional dan aplikasi kimia analitik yang berorientasi pada kesehatan dan lingkungan, termasuk pemanfaatan limbah biomassa, formulasi sabun antibakteri, deteksi mikroorganisme berbasis spektrometri massa, serta rekayasa material ramah lingkungan seperti plastik hijau dan biokomposit.

Di luar aktivitas tridarma, ia juga memiliki sertifikasi kompetensi spektrofotometri UV-Vis dan aktif sebagai anggota Himpunan Kimia Indonesia (HKI) yang menunjang peran profesionalnya dalam pengembangan jejaring dan keilmuan kimia di Indonesia.
