

Ir. Lanti Yulianti Rebecca Sitohang, S.Pt., M.Sc., IPP.

Dosen Fakultas Pertanian

✉ lantiyulianti@usu.ac.id

🏢 Program Studi S1 Peternakan, Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/lanti-yulianti-rebecca-sitohang

Ir. Lanti Yulianti Rebecca Sitohang, S.Pt., M.Sc. merupakan dosen prodi peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara dengan bidang keilmuan Produksi dan Teknologi Pakan Ternak. Ia lahir di Baneara, pada 20 September 1996. Pendidikan sarjana (S1) diselesaikan pada Program Studi Peternakan, Universitas Jambi. Selanjutnya, ia memperoleh gelar Profesi Insinyur Peternakan serta Magister Ilmu Peternakan (M.Sc.) dari Universitas Gadjah Mada. Selama menempuh pendidikan magister, ia menjadi penerima Beasiswa LPDP dari Kemenkeu RI (2022–2024).

Dalam kegiatan akademik, Lanti Yulianti Rebecca Sitohang mengampu beberapa mata kuliah, antara lain Biokimia, Ilmu dan Teknologi Pengolahan Pakan Ternak, Nutrisi Ternak Perah, Ilmu Tilik dan Tingkah Laku Ternak, serta Plasma Nutfah Ternak Sumatera Utara. Minat penelitiannya meliputi teknologi pakan ternak, genomik ternak, sistem imun dan respon fisiologis ternak. Salah satu penelitian yang pernah dilakukan adalah penerapan teknologi suplementasi enzim pada pakan unggas serta analisis ekspresi gen imun, yang telah dipublikasikan dalam jurnal internasional bereputasi (Q1) pada tahun 2024. Selain publikasi artikel ilmiah, ia juga berkontribusi dalam penulisan bagian bab buku terindeks Scopus yang membahas teknologi pakan untuk menurunkan kadar kolesterol pada telur.

Sebelum berkarier di dunia akademik, ia memiliki pengalaman profesional di sektor industri peternakan sebagai Supervisor Produksi Obat dan Vitamin Ternak serta Nutritionist ayam petelur.
