Kementan Beri Wawasan Pertanian Internasional pada Mahasiswa di Yogyakarta

masih menjadi salah satu bidang unggulan di Indonesia. Seiring berjalannya waktu dan perkembangan, pertanian alami perkembangan. Hal ini mendorong para pertanian untuk update ilmu dan skill mengikuti perkembangan zaman. Kementerian Pertanian (Kementan) juga mendorong peningkatan produktivitas pertanian di Indonesia. "Adapun kunci keberhasilan peningkatan produksi komoditas pertanian adalah peningkatan produktivitas melalui dukungan sarana, prasarana, inovasi teknologi, regulasi dan SDM Pertanian yang kompeten," ujar Menteri Pertanian RI, Syahrul Yasin Limpo (SYL), dalam keterangan, Rabu (15/3/2023). Mahasiswa pertanian yang berkuliah di Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang (Polbangtan YOMA) mendapatkan kesempatan untuk berdiskusi dengan Mr. Kuo, Tsao-Kai selaku Screatary of Agriculture Division at TETO Jakarta soal bagaimana Taiwan bisa maju di bidang pertanian. Hal ini dilakukan dalam kegiatan Kuliah Umum bertajuk Lesson Learn: A Pivotal Role of Extension for Transferring the Agricultural Technology in Taiwan. "Taiwan mencitrakan diri sebagai salah satu negara dengan produk pertanian yang berkualitas tinggi. Luas lahan pertanian mencapai 800.000 hektar dengan 550.0000 penduduk yang bergnatung pada sector ini. Nilai produksi sektor yang berhubungan dengan pertanian juga terbikang cukup tinggi yaitu mencapai 1,2 triliun NTD per tahun," papar Mr. Kuo. Rupanya salah satu kunci pembangunan pertanian di Taiwan adalah teknologi. Penerapan teknologi yang canggih dan tepat guna berdampak pada banyak hal. Mulai dari efisiensi praktek pertanian hingga berdaya tarik bagi kaum muda di Taiwan untuk geluti pertanian. "Selain berfokus pada kualitas dan kemanan pangan, kami juga menggalakkan regenerasi pertanian. Menarik generasi muda untuk turut membangun pertanian, dengan menerapkan teknologi terkini," lanjut Kuo. Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Dedi Nursamsyi juga mengungkapkan bahwa teknologi dan SDM menjadi 2 hal yang tak dapat dipisahkan dalam dunia pertanian modern. Teknologi Pertanian dan SDM pertanian merupakan dua sisi yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. Teknologi pertanian modern dicirikan lebih cepat, produktivitas tinggi dan

memanfaatkan teknologi Informasi. Teknologi pertanian modern inilah yang harus sampai ke petani melalui peran para penyuluh pertanian, kata Dedi Nursyamsi.