

Nama : Aulia Dwi Nurjanah
NPM : 2414211012
Kelas : PPN B

Latar Belakang

Pertanian merupakan sektor fundamental dalam kehidupan manusia karena menyediakan kebutuhan pokok berupa pangan, bahan baku industri, dan lapangan kerja. Sejak zaman dahulu, pertanian telah menjadi penopang utama peradaban manusia dan perkembangan sosial-ekonomi masyarakat. Dalam konteks modern, sektor ini juga memainkan peran strategis dalam menjaga ketahanan pangan dan keseimbangan ekosistem.

Namun, meskipun memiliki peran vital, sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan yang kompleks. Di antaranya adalah alih fungsi lahan, perubahan iklim, keterbatasan akses teknologi, serta rendahnya regenerasi petani muda. Selain itu, produktivitas yang stagnan serta sistem distribusi dan pemasaran yang belum optimal turut menghambat pertumbuhan sektor ini. Oleh karena itu, diperlukan upaya inovatif dan kolaboratif untuk memperkuat daya saing pertanian nasional.

Dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pertanian kini mulai bertransformasi menuju sistem yang lebih modern dan berkelanjutan. Penerapan pertanian presisi, digitalisasi, serta pendekatan agroekologi menjadi solusi masa depan untuk mengatasi berbagai permasalahan yang ada. Penguatan kelembagaan, pemberdayaan petani, dan dukungan kebijakan yang tepat menjadi kunci utama untuk mewujudkan pertanian yang tangguh, produktif, dan berdaya saing tinggi.