

**Nama : Lulu Nurwahidah**

**Npm : 2414211002**

### **Latar Belakang Pertanian**

Pertanian merupakan sektor utama yang memiliki peran penting dalam menyediakan kebutuhan pokok manusia, terutama pangan. Di Indonesia, pertanian juga menjadi sumber pendapatan bagi sebagian besar masyarakat pedesaan. Kontribusinya terhadap perekonomian nasional cukup besar, baik dalam hal produksi maupun penyerapan tenaga kerja. Oleh karena itu, pertanian memegang peranan strategis dalam mendukung ketahanan pangan dan pembangunan berkelanjutan.

Meskipun memiliki potensi besar, sektor pertanian masih menghadapi berbagai kendala. Tantangan tersebut meliputi keterbatasan akses teknologi, minimnya inovasi, dan alih fungsi lahan pertanian menjadi kawasan industri atau pemukiman. Selain itu, perubahan iklim juga berdampak negatif terhadap pola tanam dan hasil panen. Regenerasi petani menjadi isu penting karena semakin sedikit anak muda yang tertarik untuk terjun ke bidang pertanian.

Untuk mengatasi berbagai permasalahan tersebut, diperlukan langkah konkret dan berkelanjutan. Inovasi teknologi pertanian modern perlu diterapkan secara luas agar produktivitas meningkat. Pemerintah juga perlu memberikan dukungan kebijakan dan pelatihan bagi petani. Dengan keterlibatan semua pihak, termasuk generasi muda, pertanian Indonesia dapat berkembang menjadi sektor yang maju dan berdaya saing tinggi.