

**Nama : Tasya Hidayanti**

**NPM : 2414211054**

**Kelas : PPN B**

**Mata Kuliah Pendidikan Bahasa Indonesia**

### **Membuat Latar Belakang**

Latar Belakang

Pertanian merupakan salah satu sektor utama yang menopang kehidupan masyarakat Indonesia, baik sebagai sumber pangan maupun mata pencaharian. Sebagai negara agraris, sebagian besar penduduk Indonesia menggantungkan hidup pada sektor ini. Namun, kenyataannya kontribusi sektor pertanian terhadap produk domestik bruto (PDB) nasional belum menunjukkan perkembangan yang signifikan dibandingkan sektor lainnya.

Perubahan iklim, degradasi lahan, dan rendahnya adopsi teknologi menjadi tantangan besar dalam mewujudkan pertanian yang produktif dan berkelanjutan. Di sisi lain, harapan terhadap peningkatan hasil panen dan efisiensi kerja terus meningkat, terutama untuk memenuhi kebutuhan pangan nasional yang juga terus bertambah seiring pertumbuhan penduduk.

Berbagai studi menunjukkan bahwa penerapan inovasi dan teknologi dalam pertanian dapat menjadi solusi yang efektif. Teknologi seperti pertanian presisi, sistem irigasi modern, dan digitalisasi pertanian terbukti mampu meningkatkan produktivitas dan mengurangi beban kerja petani. Namun demikian, pemanfaatan teknologi ini belum merata, khususnya di daerah-daerah pedesaan yang minim akses informasi dan pelatihan.

Berdasarkan kondisi tersebut, penting untuk mengkaji lebih dalam mengenai kondisi pertanian saat ini dan bagaimana peran teknologi dapat diterapkan secara optimal untuk mengatasi berbagai permasalahan yang

ada. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran serta solusi strategis untuk meningkatkan efektivitas sektor pertanian di Indonesia.