Nama : Jihan

NPM : 2414241050

Kelas : NTP B

MK : B.indo

**LATAR BELAKANG PERTERNAKAN**

**Sektor peternakan merupakan salah satu penopang utama dalam penyediaan protein hewani bagi masyarakat. Permintaan terhadap produk peternakan seperti daging, susu, dan telur terus mengalami peningkatan seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk dan kesadaran masyarakat akan pentingnya gizi. Namun, peningkatan produktivitas ternak masih menghadapi berbagai tantangan, terutama terkait efisiensi manajemen pakan yang merupakan komponen biaya terbesar dalam usaha peternakan.**

**Pakan yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan fisiologis ternak sangat berperan dalam menentukan performa produksi, reproduksi, serta kesehatan ternak. Oleh karena itu, upaya untuk mencari sumber pakan alternatif yang ekonomis, tersedia lokal, dan tetap bernutrisi tinggi menjadi penting untuk menunjang keberlanjutan usaha peternakan. Salah satu strategi yang mulai banyak dikembangkan adalah pemanfaatan limbah pertanian sebagai bahan baku pakan ternak.**

**Dalam konteks ini, penelitian mengenai pemanfaatan limbah pertanian seperti jerami padi fermentasi, bungkil kelapa sawit, atau dedak padi sebagai sumber pakan alternatif menjadi sangat relevan. Selain dapat mengurangi ketergantungan terhadap pakan komersial, pendekatan ini juga mendukung konsep peternakan berkelanjutan dan ramah lingkungan.**

**Dengan demikian, penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh penggunaan bahan pakan alternatif terhadap performa pertumbuhan ternak, efisiensi konversi pakan, serta potensi penghematan biaya produksi. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan sistem peternakan yang lebih efisien, berkelanjutan, dan berdaya saing tinggi.**