

**Nama: Selvina Stia Putri**

**NPM: 2414241034**

## Pengaruh Pemberian Pakan Berbasis Koro Benguk (*Mucuna pruriens*) terhadap Kualitas Nutrisi dan Performa Pertumbuhan Sapi Potong

### Latar Belakang

Ketersediaan pakan hijauan yang berkualitas merupakan salah satu faktor utama yang memengaruhi keberhasilan usaha peternakan sapi potong di Indonesia. Namun, selama musim kemarau, ketersediaan pakan hijauan sering kali mengalami penurunan baik dari segi kuantitas maupun kualitas. Hal ini menyebabkan kebutuhan nutrisi ternak tidak terpenuhi secara optimal sehingga berdampak pada penurunan performa pertumbuhan dan produktivitas ternak.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, pemanfaatan bahan pakan alternatif yang bernutrisi tinggi menjadi sangat penting. Salah satu bahan pakan alternatif yang potensial adalah koro benguk (*Mucuna pruriens*), tanaman leguminosa yang memiliki kandungan protein cukup tinggi dan mampu memperbaiki kesuburan tanah. Selain itu, koro benguk juga memiliki nilai ekonomis yang baik sebagai sumber pakan ternak. Meskipun demikian, informasi mengenai pengaruh penggunaan koro benguk dalam ransum terhadap kualitas nutrisi pakan dan performa sapi potong masih terbatas dan perlu diteliti lebih lanjut.

Berdasarkan uraian tersebut, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh pemberian pakan berbasis koro benguk terhadap kualitas nutrisi pakan dan performa pertumbuhan sapi potong. Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan alternatif solusi dalam penyediaan pakan berkualitas serta mendukung peningkatan produktivitas ternak secara berkelanjutan.