

RINGKASAN

Kegiatan magang dilaksanakan di PT.SUPER UNGGAS JAYA (ERNAWATI *FARM*) pada tanggal 01 Agustus 2025 – 30 November 2025. Fokus kegiatan ini yaitu mengamati serta mempelajari sistem pemberian pakan pada ayam broiler fase starter, yaitu sejak DOC (*Day Old Chick*) 0 hingga umur 14 hari.

Pada fase starter, kebutuhan nutrisi ayam broiler difokuskan pada pertumbuhan organ dan pembentukan jaringan tubuh. Pakan yang digunakan berupa pakan starter berbentuk *crumble* dan mini pelet dengan kandungan protein berkisar antara 20–23%, energi metabolis 2.800–3.000 kkal/kg, serta dilengkapi vitamin, mineral, dan asam amino esensial (lisin, metionin, triptofan dan treonin).

Metode pemberian pakan dilakukan yaitu *ad libitum* (tidak dibatasi) supaya ayam dapat makan kapan saja. Tempat pakan (*baby chick feeder*) diatur supaya mudah dijangkau DOC serta diganti/dibersihkan secara rutin untuk menjaga kebersihan. Selain pakan, air minum juga diberikan tanpa batas, penambahan vitamin, vaksin dan probiotik pada beberapa hari awal untuk meningkatkan daya tahan tubuh DOC..

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa manajemen pakan yang baik pada fase starter berpengaruh besar terhadap tingkat pertumbuhan, keseragaman bobot badan, serta tingkat mortalitas ayam broiler. Kesalahan dalam pemberian pakan pada fase ini dapat menurunkan performa pertumbuhan pada fase berikutnya.

Secara keseluruhan, kegiatan magang memberikan pemahaman mengenai pentingnya kualitas pakan, frekuensi pemberian, kebersihan tempat pakan, serta manajemen nutrisi untuk mencapai performa optimal ayam broiler pada fase starter.