

**PERTUMBUHAN BABI JANTAN *GROWER-FINISHER*
YANG MEMPEROLEH PERLAKUAN PAKAN JINGKING (*Uca vocans*)**

Lia Natallina Brahmana
00/134932/PT/03932

2005

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian jingking (*Uca vocans*) terhadap pertumbuhan babi jantan *grower-finisher*. Babi yang digunakan dalam penelitian adalah berjumlah 12 ekor, yang dibagi menjadi 2 kelompok. Masing masing kelompok terdiri dari 6 ekor jantan *grower*. Kelompok 1 adalah kelompok kontrol yang pakannya terdiri dari: konsentrat, jagung, bekatul dan kelompok 2 adalah kelompok perlakuan yang pakannya terdiri dari: konsentrat, jagung, bekatul dan jingking. Data yang diambil adalah berat badan babi, konsumsi pakan, konversi pakan, *feed cost/gain*. Data pertambahan berat badan harian dianalisis dengan menggunakan split subyek, sedangkan konsumsi pakan, konversi pakan dan *feed cost/gain* tidak dianalisis karena tidak ada pengulangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelompok babi perlakuan mempunyai berat badan yang lebih rendah ($P < 0,05$) dari pada kelompok kontrol. Pada penelitian ini diperoleh Pertambahan Berat Badan Harian (PBBH) nya rata-rata perekor adalah 0,50kg untuk kelompok kontrol dan kelompok perlakuan rata-rata PBBHnya adalah 0,34kg. Rerata konsumsi pakan pada kelompok kontrol adalah sebesar 1,80kg/ekor/hari, sedangkan pada kelompok perlakuan adalah sebesar 1,81kg/ekor/hari. Rerata konversi pakan pada kelompok perlakuan sebesar 8,78kg, sedangkan kelompok kontrol konversi pakannya sebesar 3,84kg. Rerata *feed cost/gain* pada kelompok perlakuan sebesar Rp 22.391 dan pada kelompok kontrol sebesar Rp 9.517. Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya perbedaan antara pertambahan berat badan, konsumsi pakan, konversi pakan dan *feed cost/gain* terhadap pakan yang diberikan pada kelompok perlakuan dengan kelompok kontrol. Hasil dari penelitian ini menunjukkan berat badan, konsumsi pakan, konversi pakan dan *feed cost/gain* lebih baik pada kelompok kontrol daripada kelompok perlakuan. Penggunaan jingking dalam ransum babi *grower-finisher* belum menguntungkan.

(Kata kunci: Babi, Jingking, Berat Badan, Konsumsi Pakan,
Konversi Pakan dan *Feed Cost/Gain*)

**GROWTH OF MALE PIG *GROWER-FINISHER*
USING FEED JINGKING TREATMENT (*Uca vocans*)**

LIA NATALLINA BRAHMANA

00/134932/PT/03932

2005

ABSTRACT

This trial was conducted to evaluate the effect of giving jingking (*Uca vocans*) for the growth of male pigs grower-finisher. The male pigs used in this trial consist of twelve, and randomly divided into two groups. Each group consist six male pigs grower. The first group was control group that the feed are: concentrate, com, and brand. And the second group was treatment group that the feed are: concentrate, com, brand and jingking. Average daily gain, feed consumption, feed conversion and feed cost/gain was measured. The statistical analysis on average daily gain was split subyek/split unit but the feed consumption, feed conversion and feed cost/gain didn't statistical. The result of trial indicated that treatment group have lower average daily gain ($P < 0,05$) than control group. Average daily gain of control group was 0,50kg and average daily gain of treatment group was 0,34kg. Feed consumption of control group was 1,80kg and feed consumption of treatment group was 1,81kg. Feed conversion of control group was 3,84kg and feed conversion of treatment group was 8,78kg. Feed cost/gain of control group was Rp 9.517 and feed cost/gain of treatment group was Rp 22.391. This result showed that there are different between average daily gain, feed consumption, feed conversion and feed cost/gain with the feed given for control group and treatment group. It can be concluded, feed consumption, feed conversion, and feed cost/gain control group is better than treatment group. Thus utilization of jingking is not profitable.

(Key words: Male Pig, Jingking (*Uca vocan*), Gain, Feed Consumption, Feed Conversion, and Feed Cost/Gain)