> “Kami mendapati ayam Akar Putra **banyak kelebihan dan khasiat serta mempunyai potensi untuk menembusi pasaran luar negara**. Tujuan utama penyelidikan ini untuk menghasilkan baka ayam kampung yang lebih cergas, proses pembesaran yang lebih cepat, sekali gus meningkatkan jumlah pengeluaran telur
>
> ***Azhar Kasim***
> *Pengarah Pusat Transformasi Komuniti UPM (UCTC-UPM)*

Azhar menunjukkan ayam Akar Putra (kiri) yang ***sama saiz*** *dengan ayam daging biasa.*
[FOTO FARIZUL HAFIZ AWANG/BH]

Akar Putra bertelur 200 biji setahun

» *UPM berjaya kacuk ayam kampung, hutan untuk komersial*

Oleh Siti Nor Amirah Abu Bakar dan Nurfarahin Hussin
bhnews@mediaprima.com.my

Kuala Lumpur

Universiti Putra Malaysia (UPM) melakar sejarah dalam bidang pembiakan ayam menerusi penghasilan baka kacukan antara ayam kampung dengan ayam hutan yang dinamakan spesies Akar Putra.

Penyelidikan baka ayam baru itu yang diketuai Timbalan Pengarah Pusat Transformasi Komuniti UPM (UCTC-UPM), Prof Madya Dr Azhar Kasim, mendapati seekor ayam baka Akar Putra mampu menghasilkan 120 hingga 200 telur setahun berbanding ayam kampung biasa 50 biji.

Tempoh pembesaran Akar Putra juga lebih singkat berbanding ayam kampung biasa iaitu tidak melebihi 13 minggu dan menghasilkan ayam seberat 1.2 hingga 1.4 kilogram seekor.

Nilai tambah komersial

Beliau berkata penemuan baka baru ayam kampung itu mampu memberi nilai tambah kepada kegiatan komersial bidang itu, sama ada untuk daging atau telur.

Malah, katanya, usaha itu juga mampu menampung kekurangan ayam kampung di pasaran berikutan permintaan tinggi masyarakat.

“Ayam Akar Putra diternak secara lepas bebas supaya ia dapat kekal aktif untuk mendapatkan ayam yang berotot dan kurang lemak.

“Selain itu, pemeliharaan secara lepas dan juga organik ini dapat meningkatkan khasiat bukan saja daging, malah telurnya turut diperakui dalam banyak kajian,” katanya.

Beliau berkata Akar Putra yang dikategorikan baka hibrid memiliki fizikal berbeza daripada ayam kampung biasa seperti leher tanpa bulu, berkaki panjang, badan yang jinjang atau lebih berisi.

Katanya, proses kacukan itu berlaku secara kebetulan, apabila ayam hutan yang berkeliaran di kawasan itu memasuki ladang ayam kampung UPM dan mengawan.

Dr Azhar berkata UPM memberi tumpuan khusus kepada baka yang dihasilkan secara semula jadi itu dan kajian berjaya menghasilkan Akar Putra.

Bermula 2007, satu penyelidikan dilakukan dan proses pemilihan akhirnya menghasilkan titisan induk betina (female parent line).

Banyak kelebihan, khasiat

“Melalui kajian itu, kami mendapati ayam Akar Putra mempunyai banyak kelebihan dan khasiat serta mempunyai potensi untuk menembusi pasaran luar negara.

“Tujuan utama penyelidikan ini adalah untuk menghasilkan baka ayam kampung yang lebih cergas, proses pembesaran yang lebih cepat, sekali gus meningkatkan jumlah pengeluaran telur,” katanya kepada *BH*.

Telur yang dihasilkan pula lebih besar, mencapai 60 gram sebiji berbanding telur ayam kampung biasa 45 gram selain warna kulit sawo matang.

Beliau berkata saiz ayam yang lebih besar dengan tempoh membesar singkat menjadikan baka itu menguntungkan untuk aktiviti komersial kerana boleh dipasarkan lebih awal.

Selain itu, katanya, baka Akar Putra juga mempunyai lebih ketahanan terhadap penyakit terutama sampar.

Justeru, katanya, UPM mengalu-alukan usaha sama dengan pihak lain bagi mengetengahkan baka Akar Putra dalam pasaran awam.

Anak ayam kampung Akar Putra, ***diberi vaksin*** *untuk melawan penyakit.*

FAKTA NOMBOR

60 gram

Berat sebiji telur ayam kampung Akar Putra

300 baka

Ayam kampung Akar Putra pelbagai peringkat umur dibiakkan di Ladang Penternakan Ayam UPM

Antara menu pilihan di restoran Mat Ayam Kampung, ***ayam kampung goreng****.*

Sedia kongsi teknik pelihara

Ayam kampung Akar Putra yang ***sudah matang****.*

Kuala Lumpur: Universiti Putra Malaysia (UPM) sedia berkongsi teknik pemeliharaan ayam baka Akar Putra, khususnya untuk komersial.

Pada masa ini, ada kira-kira 300 ayam baka itu dari pelbagai peringkat umur sedang dibiakkan di Ladang Penternakan Ayam UPM.

Timbalan Pengarah Pusat Transformasi Komuniti UPM (UCTC-UPM), Prof Madya Dr Azhar Kasim, berkata pihak yang berminat meneroka bidang itu boleh berbincang dengan pihaknya.

Katanya, ayam Akar Putra tidak boleh diternak di kawasan tertutup kerana ia perlu dilepas secara lepas (free ranging) bagi memastikan tumbesaran tidak terganggu, sekali gus mengawal habitat kawasan penternakan daripada rosak.

Kawal pemakanan

Penternak perlu membina pagar setinggi kira-kira 2.42 meter dan membahagikan kawasan penternakan kepada empat bahagian yang digunakan secara bergilir-gilir bagi penternakan pada satu-satu masa.

Selepas empat minggu diternak dalam reban, ayam akan dilepaskan dari satu bahagian ke bahagian lain setiap dua minggu, untuk memelihara rumput.

“Pemakanan harus dikawal rapi untuk mengekalkan fizikal haiwan serta sebagai kawalan supaya ayam tidak membesar dengan cepat,” katanya.

Jika ayam dibela untuk menghasilkan telur, makanan perlu dicatu dari minggu keenam hingga 20 dan diberi makanan berprotein rendah, selain kuantiti yang kurang.

Jika ayam diternak untuk mendapatkan daging, makanan dicatu mulai minggu kelapan.

“Selain dikawal pemakanan, anak ayam baru menetas diberi vaksin setiap minggu selama sebulan dan vaksin virus sampar diberikan setiap empat bulan elak dijangkiti,” katanya.

Binaan pagar 2.42 meter

Bahagikan kawasan penternakan kepada empat bahagian yang digunakan secara bergilir-gilir bagi penternakan pada satu-satu masa

INFO

Perbezaan baka Akar Putra dengan ayam biasa

Ayam Akar Putra
- **Saiz telur** mencecah 60 gram sebiji
- **Daging lebih padat** dan tidak berlemak
- **Berat** anak ayam 45 gram
- **Tidak** mengeram telur, proses bertelur berulang setiap dua hari.
- **Mencapai** berat antara 1.2 hingga 1.4 kg dalam tempoh 13 minggu
- **Lebih aktif** dan sukar dijangkiti penyakit

Ayam kampung
- **Saiz** telur sekitar 45 gram
- Daging **berlemak**
- **Berat** anak ayam kurang 25 gram
- Tempoh **pengeraman telur** melebihi dua bulan
- **Tidak tahan sejuk** dan senang dijangkiti penyakit

Ayam daging (biasa)
- Daging **berlemak**
- Saiz **mencecah 2.5 kilogram** seekor
- Daging **tidak padat**
- Saiz anak **ayam daging** boleh mencecah sehingga 35 gram
- Tempoh **pembesaran singkat** tetapi mudah diserang penyakit terutama sampar

Anak ayam kampung Akar Putra dikatakan mengalami ***tempoh tumbesaran lebih singkat*** *berbanding ayam kampung biasa.*