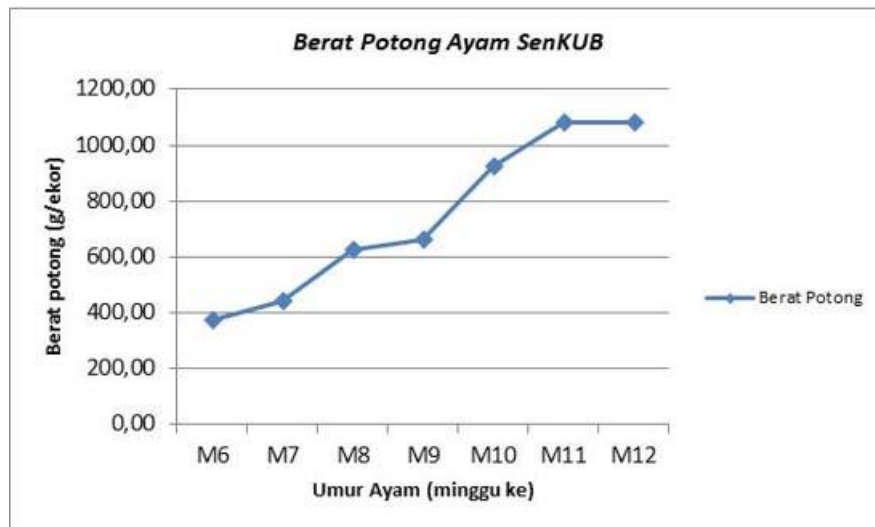


## BERAT POTONG DAN PERSENTASE KARKAS AYAM SENKUB

Oleh : Sasongko WR dan Nurul Agustini

Pembibitan ayam kampung unggul di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat pada tahun 2018 mendapat tugas membibitkan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). Parent Stock (PS) didatangkan dari Balai Penelitian Peternakan Ciawi Bogor. Pembibitan yang telah dilaksanakan adalah untuk ayam KUB murni, ayam Sensi murni dan persilangan keduanya yaitu SensiKUB dari pejantan Sensi (Sentul Terseleksi) dan Betina KUB. Hasil persilangan terbukti memiliki pertumbuhan yang lebih baik dari ayam KUB. Hasil pengamatan yang dilakukan di kandang pembibitan ayam kampung unggul di kantor BPTP NTB menunjukkan bahwa pertumbuhan ayam SenKUB lebih cepat dibandingkan kedua tetuanya. Hal yang sama juga dibuktikan oleh peternak ayam yang mendapatkan hibah dari pembibitan ayam kampung unggul BPTP NTB dan telah menyampaikan secara lisan. Bahkan setelah mengetahui keunggulan ayam SenKUB, peternak-peternak yang pernah mendapatkan hibah bersedia untuk membeli ayam SenKUB.

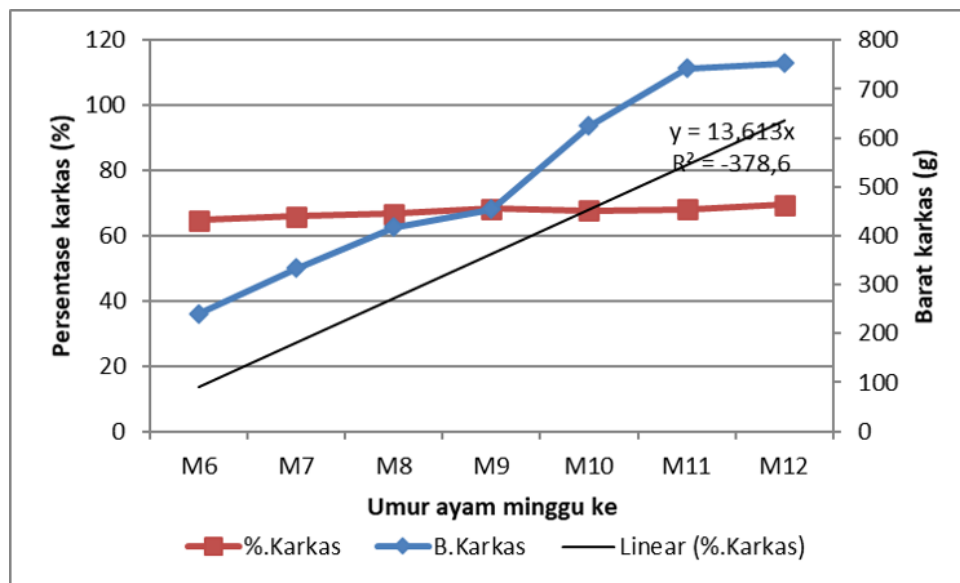
Pemeliharaan secara intensif, pemberian pakan 2 kali per hari, minum diberikan secara adlibitum. Vaksinasi pertama dilakukan pada umur ayam 2-3 hari yaitu vaksin ND IB, berikutnya vaksinasi umur 10 hari vaksin Gumboro; umur 28-30 hari vaksin ND. Pakan yang diberikan adalah pakan komersial dengan kandungan protein 19-21 persen. Pemeliharaan ayam mulai DOC sampai 3 minggu dalam brooder dilengkapi pemanas. Pertumbuhan ayam diamati secara berkala dengan melakukan penimbangan setiap minggu. Setiap ayam diberi tanda (kode) masing-masing. Lantai kandang litter dan ayam dipelihara dalam lokal kandang yang dapat menampung 30 ekor anak ayam 1 – 2 bulan ukuran kandang masing-masing 1,5 x 1,5 m.



Gambar 1. Berat potong ayam SenKUB pada umur panen mulai 6 minggu sampai 12 minggu (2019).

Pada bulan April sampai dengan Juli 2019, Penyuluh BPTP NTB yang sedang menyelesaikan studi S2 pada Fakultas Peternakan Universitas Mataram, telah melakukan penelitiannya untuk mengamati pertumbuhan ayam SenKUB (salah satu strain ayam yang diteliti). Salah satu parameter yang diamati adalah persentase karkas. Informasi ini penting bagi masyarakat, mengingat bahwa pasar ayam kampung unggul produk Badan Litbang Pertanian adalah permintaan pada ayam muda umur 1,5 – 3 bulan.

Gambar 1. menunjukkan bahwa berat potong rata-rata ayam kampung unggul Balitbangtan persilangan antara ayam Sensi jantan dengan ayam KUB betina menghasilkan ayam yang memiliki pertumbuhan yang cukup baik dan lebih baik dibandingkan dengan ayam KUB yang merupakan tetuanya. Pada minggu ke enam atau ayam umur 42 hari berat rata-ratanya 372,80 g/ekor dan pada umur 12 minggu atau 84 hari atau umur menjelang 3 bulan dengan berat rata-rata 1.082,89 g/ekor. Pertumbuhan ayam sampai dengan umur 11 minggu mengalami peningkatan namun pada minggu ke 11 menuju minggu ke 12 relatif stagnan. Mengamati pertumbuhan ini penting terutama untuk usaha pembesaran, karena terkait dengan biaya pakan yang harus dikeluarkan pada ayam umur di atas 11 minggu. Ini dapat memberikan pertimbangan bahwa menjelang umur 11 atau 12 minggu sudah dipersiapkan agar ayam-ayam bisa segera dipanen.



Gambar 2. Berat karkas dan persentase karkas ayam SenKUB (2019)

Pada Gambar 2. menunjukkan berat karkas ayam SenKUB pada umur panen dari 6 minggu sampai 12 minggu. Berat karkas meningkat sesuai dengan umur ayam, dengan persentase karkas yang meningkat. Persentase karkas ayam SenKUB berkisar 64,8 – 69,5 persen dari berat ayam hidup. Keunggulan ayam SenKUB dapat menjadi salah satu bagian yang dapat dipromosikan kepada masyarakat agar informasi ini dapat memberikan keputusan bagi

pengusaha ayam kampung untuk menggunakan ayam hasil persilangan antara ayam Sensi dengan ayam KUB. Salah satu pembibit ayam binaan BPTP NTB yaitu Kelompok Lendang Lestari di desa Bagek Polak, Kecamatan Labuapi, Kabupaten Lombok Barat telah memproduksi ayam SenKUB yang asalnya dari hibah yang diperoleh dari BPTP NTB. Kelompok tersebut juga merupakan binaan Dinas Pertanian Kabupaten Lombok Barat, Bidang Penyuluhan.

Informasi ini dapat menjadi pertimbangan bagi pengusaha pembesaran ayam kampung unggul lokal yaitu persilangan ayam KUB dengan ayam Sentul Terseleksi dan untuk mudah diingat kita sebut saja ayam SenKUB. Persilangan ini diharapkan dapat menjadi sebagai ayam potong asal persilangan ayam-ayam unggul produk Badan Litbang Pertanian.