KANDHA RAHARJA

Musim Hujan, Kate Tetap Menawan

TINGKAT kelembapan udara cukup tinggi ketika musim penghujan. Sejumlah penyakit pun kian berpeluang menyerang unggas, salah satunya mengancam ayam kate. Jenis penyakitnya seperti disebabkan virus, bakteri dan parasit.

Setiap penggemar ayam kate memiiliki kiat-kiat tersendiri dalam usaha menjaga kesehatan kate. Dengan kesehatan yang terjaga diharapkan pula kate tetap bisa tampil menawan. Saat ada kontes penampilan kate pun berpeluang mengumpulkan banyak nilai.

Seperti dijelaskan penggemar kate asal Wedomartani Ngemplak Sleman, Agung WP, beberapa kiat ia terapkan agar ayam-ayam katenya tampil sehat. Termasuk tak terserang penyakit pada saat musim penghujan. Antara lain perlu memberikan jenis pakan-pakan berkualitas, misalnya perpaduan pakan buatan pabrik dan pakan alami (biji-bijian serta bekatul).

"Menurut saya, jumlah pakan kate tak sebanyak dengan jumlah pakan ayam biasa, sebab tubuh ayam kate kecil. Pakan idealnya diberi jangan sampai kekurangan dan kualitasnya terjaga," ungkap Agung, Jumat (19/1/2024).

Dengan takaran pakan



Seorang hobiis menunjukkan ciri ayam kate yang berkualitas.

tak sebanyak ayam pada umumnya, sebut Agung, maka biaya pembelian pakan juga relatif lebih rendah. Sedangkan faktor lain yang dapat mendukung kesehatan kate, antara lain menjaga kebersihan kandang/lingkungan sekitar kandang.

Ketika cuaca pas cerah, lanjutnya, ayam-ayam kate dapat ditempatkan di tempat yang terkena sinar matahari langsung atau dijemur. Selain itu, pada minuman ataupun pakan dapat dicampur suplemen, vitamin dan bubuk mineral buatan pabrik, sehingga kian mendukung kesehatan kate.

"Saat diikutkan kontes kate, soal kesehatan ayam juga menjadi poin nilai tersendiri. Selain itu ada beberapa kriteria lainnya," ungkap Agung yang juga ketua Paguyuban Kate Jogja Mataram (PKJM).

Adapun beberapa ciri khas kate kualitas bagus, misalnya badan kecil dan kakinya pendek, maksimal $3,5~\mathrm{cm}$ (kaki ceper) serta 3,6cm - 5.5 cm (kaki standar). Masih ditambah lagi, bulu ekornya yang lebat menjuntai ke atas, badannya gempal ditambah perilakunya vang atraktif. Senada dengan Agung,

hobiis kate asal Argomulyo Sedayu Bantul, Agus S, berusaha sebaik mungkin dalam menjaga kesehatan ayam-ayam kate yang dimilikinya. Sebagai contoh untuk mendukung kebersihan komplek kandang, kotoran ayam rutin dibersihkan. Bahkan bisa dikumpulkan untuk dijadikan sebagai pupuk kandang.

Idealnya pula, komplek kandang dan sekitarnya perlu penyemprotan disinfektan secara rutin. Selain itu komplek kandang akan lebih bagus jika pada pagi hingga siang mendapatkan sinar matahari secara langsung. Jika ada dahan pepohonan yang menghalangi sinar matahari ke komplek kandang, perlu rutin dipangkas.

"Khususnya kate-kate kualitas lomba, baik yang umurnya remaja dan dewasa bisa rutin dimandikan dan dijemur ketika cuaca sedang cerah. Dengan memandikan dan menjemur termasuk bagian dari menjaga imunitas ayam saat musim penghujan," tandas

Menangkap Peluang Budidaya Lumut

LUMUT, tumbuhan air yang semula dianggap sepele. Namun ternyata, sekarang lumut bisa jadi sumber penghasilan yang menggiurkan. Salah satunya dijual sebagai umpan memancing ikan.

Seiring kian maraknya pehobi mancing, kebutuhan lumut segar semakin besar. Tak sedikit orang yang memfokuskan diri menekuni profesi sebagai pencari lumut untuk kemudian di jual di kios penyedia alat pancing serta kolam pemancingan.

Melihat peluang tersebut, tak terlalu berlebihan bila kemudian ada yang secara khusus membudidayakan lumut. Seperti diungkap Darmanta, pelaku usaha perikanan di Kalasan. Selama ini dia mengambil lumut segar dari Boyolali untuk kemudian dijual ke para pemancing di Yogya.

ìDia punya lahan khusus untuk budidaya lumut,î ujar darmanta.

Dirangkum dari berbagai sumber, buddaya lumut sebenarnya sangat mudah. Lumut mudah berkembang pada tempat yang lembap dan berarir dan mendapat paparan sinar matahari cukup. Saat ini lumut mulai diperdagangkan, terutama untuk umpan mancing.

Cara budidaya lumut yang mudah membuat banyak orang tertarik untuk membudidayakannya dan menjadikan lumut sebagai peluang bisnis. Terdapat dua cara menanam lumut.

Pertama, dilakukan dengan cara terbuka di mana tanaman lumut dapat ditanam ditempat terbuka. Mananam lumut ditempat terbuka dan juga ekstensif bisa dilakukan seperti pada perairan air tawar, seperti sungai dan danau. Sedangkan cara kedua

yakni dengan cara tertutup. Cara tertutup biasa dilakukan pada naungan kanal atau bak yang menggunakan media plastik atau mengatur pada suplai nutrisi. Terdapat cara tertutup lain yaitu dengan cara photobioreactor, cara ini terbilang jauh lebih efisien karena dikembangkan dengan cara yang terbilang unik vaitu lumut dikembangkan pada sebuah tangki reaktor dan diberi tambahan energi buatan.

Budidaya lumut bisa menggunakan wadah ember atau bak khusus yang disiapkan. Wadah tersebut diisi dan digenangi air. Sejalan waktu benih lumut akan tumbuh. Bisa juga

dikembangkan pada kolam khususr dengan kedalaman air hanya hanya sekitar 10-15 centimeter.

Pada media kolam budidaya itulah bibit lumut disemai. Yang paling penting adalah kebersihan kolam. Setiap hari harus dilakukan pembersihan dengan cara mengambil kotoran yang ada di sudut kolam, atau yang menempel pada lumut. Cara membersihkannya dengan ijuk yang diikat seperti sapu lidii.

Metode ini untuk menjaga kualitas pertumbuhan lumut. Memantau dan memisahkan gumpalan lumut yang bersih dari tempelan lumpur halus.

Dalam membudidayakan lumut beberapa hal yang harus disiapkan, terutama tempat. Bisa mengunakan wadah pot dan moss. Selain itu siapkan juga pasir vulkanik dan campuran tanah, pupuk dan juga humus. Pasir seyogyanya diayak. Serta media berupa lumut sebagai bibit starter.

(Dar)-1



Memanen lumut.

EMPON-EMPON

(Sulistyanto)-f

Jus Buah Cegah Influenza

MINUMAN jus buah seperti jenis mangga, sirsak, buah naga, sunkist dan alpukat mudah dibeli di berbagai tempat. Sebagian lokasi kuliner pun menyediakan jus buah. Ada pula yang dijual model keliling dan aneka jus buah maupun sayur dikemas menggunakan botol-botol plastik.

Selain itu bisa membuat sendiri, bahan baku buahnya dapat membeli di kios-kios buah ataupun hasil panenan di kebun sendiri. Dengan tambahan gula asli, madu murni maupun tanpa tambahan pemanis, minuman jus buah memiliki cita rasa segar, banyak yang suka dan bisa mendukung kesehatan badan.

Salah satu warga asal Bintaran Yogya, Heru, termasuk yang meyakini minuman jus buah maupun jus sayur dapat mendukung kesehatan badan. Asupan wujud cair tersebut, diyakini pula, kandungan aneka nutrisinya lebih mudah terserap tubuh. Ia sendiri termasuk yang rutin mengonsumsi jus buah.

Bahkan membuat aneka jus buah dan sayur lalu dikemas menggunakan botol-botol plastik dan dipasarkan secara berkeliling. Termasuk juga rutin mengantar ke sejumlah pelanggan, misalnya ada yang rutin memesan jus sirsak, alpukat dan wortel plus perasan jeruk nipis.

Sebagian pelanggan pun mengaku bisa memperoleh manfaat kesehatan dengan rutin mengonsumsi minuman jus.

"Sebagian konsumen ada yang mengaku dengan rutin mengonsumsi jus buah dan sayur akan mencegah tak mudah terkena in-

Xedaulatan Rakyat



Minuman ius buah dan sayur mempunyai kandungan nutrisi.

fluensa, menghindarkan risiko asam urat hingga mendukung kesehatan mata," jelas Heru, Kamis (18/1/2024).

Ditambahkan, ia sendiri juga rutin mengonsumsi jus buah maupun sayur sebab diyakini dapat mendukung imunitas tubuh, sehingga tak mudah terserang gangguan kesehatan, Beberapa literatur yang dibacanya, misalnya rutin minum jus mangga maupun daging buah mangga secara rutin,

"Atara lain akan mendukung kekebalam tubuh dan sumber antioksidan, sehingga ikut berperan agar tak mudah terserang gangguan kesehatan," tandas-

Sedangkan jus buah berbahan jeruk sunkist antara lain bisa ikut membantu menurunkan kadar kolesterol jahat di tubuh. Tak kalah penting, sunkist juga dapat sebagai sumber kalori yang mampu menghasilkan energi, sehingga ikut mendukung melakukan aktivitas sehari-hari. Bahkan bisa berperan menjaga proses metabolisme di dalam tubuh dan membantu pertumbuhan sel-sel pada tubuh manusia. Jeruk ini juga bisa sebagai sumber makanan yang kaya manfaat zat besi di dalamnya, sehingga dengan rutin mengonsumsi sunkist akan bisa berperan menghindarkan dari

Lain halnya dengan jus wortel diyakini Heru punya banyak kandungan vitamin A, sehingga dapat mendukung kesehatan mata secara alami. Antara lain dapat berperan membantu menghindarkan dari rabun senja dan bisa berperan memperbaiki penglihatan yang lemah.

Ada pula dalam wortel ada kandungan antioksidan, sehingga dapat menjaga kesehatan selsel tubuh tak mudah rusak. Suatu hal bermanfaat pula jika jus sayur dan buah ada tambahan susu UHT ataupun perasan jeruk nipis.

(Sulistyanto)-f

Resep Alami Jaga Kesehatan Mata

BAGI masyarakat Yogyakarta nama buah nangka atau gori sangat familiar, sebagai bahan baku gudeg makanan khas dikota ini yang cukup terkenal. Namun ada juga yang diolah menjadi selai, jus, kolak, es buah dan campuran aneka masakan kue dan lain sebagainya. Bahkan ada yang dimakan secara langsung, sebagai buah segar yang rasanya manis beraroma.

Dalam 'Serat Jampi Jawi' tinggalan leluhur yang memuat hampir 261 resep Jamu Jawa, salah satunya menyebut buah nangka dan manfaatnya untuk kesehatan. Hal ini karena buah nangka kaya nutrisi seperti Vitamin A, B6 dan C, kalium, serat dan zat besi, yang semuanya sangat dibutuhkan untuk kesehatan tubuh.

Menjaga fungsi mata, mengonsumsi buah nangka dapat membantu menjaga kesehatan mata berfungsi dengan baik. Hal ini karena dalam buah nangka memiliki kandungan nutrisi, yang dapat menjaga kesehatan mata. Seperti betakaroten, Vitamin A, lutein dan zeaxanthin. Ketika mengonsumsi buah

nangka, tubuh lantas mengubah betakaroten menjadi Vitamin A yang sangat berguna untuk penglihatan mata. Nutrisi ini juga, mendukung fungsi normal kornea dan membran konjungtiva. Sedangkan lutein dan zeaxanthin, adalah karotenoid dengan jumlah tinggi yang tersimpan dalam retina. Kedua karotenoid tersebut, berfungsi menyaring cahaya berbahaya yang hendak masuk ke dalam mata.

Meningkatkan kepadatan tulang, mengonsumsi buah nangka ternyata dapat juga membantu meningkatkan kepadatan tulang. Hal ini karena dalam buah nangka memiliki kandungan kalsium, potasium dan magnesium, ketiganya mempunyai fungsi penting dalam pertumbuhan tulang.

Kecuali itu Vitamin C di dalamnya juga baik untuk.membabtu proses penyerapan kalsium, sehingga tulang lebih sehat dan terhindar dari risiko osteoporosis dan arthritis.

Memperlancar sistem pencernaan, kandungan serat dalam buah nangka cukup tinggi. Berfungsi untuk membantu, menjaga dan melancarkan sistem pencernaan. Kecuali itu juga dapat menekan risiko sembelit, serat di dalam nya juga bisa memberikan efek kenyang lebih lama sehingga memudahkan tubuh dalam mengontrol nafsu makan.

Menjaga tekanan darah tetap stabil, apabila tekanan darah tinggi bisa sebagai pemicu gangguan pada jantung dan stroke. Sebaliknya apabila terlalu rendah, bisa mendatangkan risiko terkena anemia. Mengonsumsi buah nangka dapat membantu menjaga tekanan darah tetap stabil, hal ini karena kandungan potasium di dalamnya berfungsi menjaga kadar natrium. Dimana zat tersebut, berperan dalam menjaga tekanan darah tetap stabil atau seimbang.

Menurunkan berat badan, mengonsumsi buah nangka dapat membantu menurun kan berat badan. Hal ini karena kalori di dalamnya lebih rendah dibanding nasi, kandungan serat tinggi membantu efek kenyang lebih

Mencegah risiko kanker, mengonsumsi buah nangka dapat membantu mencegah risiko kanker. Adanya kandungan antioksidan, flavonoid dan fitonutrien di dalamnya, berperan mencegah stres oksidatif yang bisa menjadi salah satu penyebab risiko kanker.

(Sutopo Sgh)-f.



· Buah nangka atau gori masih di pohon banyak manfaatnya untuk kesehatan.

SIUPP (Surat Izin Usaha Penerbitan Pers) No. 127/SK/MENPEN/SIUPP/A.7/1986 tanggal 4 Desember 1990.

Anggota SPS. ISSN: 0852-6486. Penerbit: PT-BP Kedaulatan Rakyat Yogyakarta, Terbit Perdana: Tanggal 27 September 1945 Perintis: H Samawi (1913 - 1984) M Wonohito (1912 - 1984). Penerus; Dr H Soemadi M Wonohito SH (1985-2008), dr H Gun Nugroho Samawi (2011-2019) Penasihat; Drs HM Idham Samawi. Komisaris Utama; Prof Dr Inajati Adrisijanti. Direktur Utama; M Wirmon Samawi SE MIB.

Direktur Pemasaran: Fajar Kusumawardhani SE. Direktur Keuangan: Imam Satriadi SH. Direktur Umum: Yuriya Nugroho Samawi SE MM MSc. Direktur Produksi: Baskoro Jati Prabowo SSos. $\textbf{Alamat Percetakan:} \ \ Jalan \ Raya Yogya - Solo \ Km \ 11 \ Sleman \ Yogyakarta \ 55573, \ Telp \ (0274) - 496549 \ dan \ (0274) - 496449. \ Isi \ di \ luar \ tang-percetakan: \ Jalan \ Raya Yogya - Solo \ Km \ 11 \ Sleman \ Yogyakarta \ 55573, \ Telp \ (0274) - 496549 \ dan \ (0274) - 496449. \ Isi \ di \ luar \ tang-percetakan: \ Jalan \ Raya Yogya - Solo \ Km \ 11 \ Sleman \ Yogyakarta \ 55573, \ Telp \ (0274) - 496549 \ dan \ (0274) - 496449. \ Isi \ di \ luar \ tang-percetakan: \ Jalan \ Raya Yogya - Solo \ Km \ 11 \ Sleman \ Yogyakarta \ 55573, \ Telp \ (0274) - 496549 \ dan \ (0274) - 496449. \ Isi \ di \ luar \ tang-percetakan: \ Jalan \ Raya Yogya - Solo \ Km \ 11 \ Sleman \ Yogyakarta \ 55573, \ Telp \ (0274) - 496549 \ dan \ (0274) - 496449. \ Isi \ di \ luar \ tang-percetakan: \ Jalan \ Raya Yogya - Solo \ Km \ 11 \ Sleman \ Yogyakarta \ 55573, \ Telp \ (0274) - 496549 \ dan \ (0274) - 496449. \ Isi \ di \ luar \ tang-percetakan: \ Jalan \ Raya Yogya - Solo \ Km \ 11 \ Sleman \ Yogyakarta \ 12 \ Sleman \ Yogyakarta \ Y$

> Alamat Homepage: http://www.kr.co.id dan www.krjogia.com. Alamat e-mail: naskahkr@gmail.com. Radio: KR Radio 107.2 FM. Bank: Bank BNI - Rek: 003.0440.854 Cabang Yogyakarta

Jakarta: Jalan Utan Kayu No. 104B, Jakarta Timur 13120, Telp (021) 8563602/Fax (021) 8500529. Kuasa Direksi: Ir Ita Indirani. Wakil Kepala Perwakilan: Hariyadi Tata Raharja

Wartawan: H Ishaq Zubaedi Raqib, Syaifullah Hadmar, Muchlis Ibrahim, Rini Suryati, Ida Lumongga Ritonga

Semarang: Jalan Lampersari No.62, Semarang, Telp (024) 8315792. Kepala Perwakilan: Budiono Isman, Wakil: Isdiyanto Isman SIP. Banyumas: Jalan Prof Moh Yamin No. 18, RT 7 RW 03 Karangklesem, Purwokerto Selatan, Telp (0281) 622244. Kepala Perwakilan: Ach

Klaten: Jalan Pandanaran Ruko No 2-3, Bendogantungan Klaten, Telp (0272) 322756. Kepala Perwakilan: Sri Warsiti Kulonprogo: Jalan Veteran No 16, Wates, Telp (0274) 774738, Pj. Kepala Perwakilan: Muslikhah. Wakil: Asrul Sani. Gunungkidul: Jalan Sri Tanjung No 4 Purwosari, Wonosari, Telp (0274) 393562. Kepala Perwakilan: Drs Guno Indarjo, Wakil: Wuragil

 $Langganan\ per\ bulan\ termasuk\ 'Kedaulatan\ Rakyat\ Minggu'...\ Rp\ 90.000,00,\ Iklan\ Umum/Display...Rp\ 27.500,00/mm\ klm,\ Iklan\ Keluarga...Rp\ Minggu'...\ Rp\ Minggu Minggu'...\ Rp\ Minggu'...\ Rp\$ $12.000,00\,/\mathrm{mm}\,\mathrm{klm},\,\mathrm{Iklan}\,\mathrm{Baris/Cilik}\,(\mathrm{min.}\,3\,\mathrm{baris},\,\mathrm{maks.}\,10\,\mathrm{baris})\,.\,\mathrm{Rp}\,12.000,00\,/\,\mathrm{baris},\,\mathrm{Iklan}\,\mathrm{Satu}\,\mathrm{Kolom}\,(\mathrm{min.}\,30\,\mathrm{mm},\,\mathrm{maks.}\,100\,\mathrm{mm})\,\mathrm{Rp}\,12.000,00\,/\,\mathrm{baris},\,\mathrm{Iklan}\,\mathrm{Satu}\,\mathrm{Kolom}\,(\mathrm{min.}\,30\,\mathrm{mm},\,\mathrm{maks.}\,100\,\mathrm{mm})\,\mathrm{Rp}\,12.000,00\,/\,\mathrm{baris},\,\mathrm{Iklan}\,\mathrm{Satu}\,\mathrm{Kolom}\,(\mathrm{min.}\,30\,\mathrm{mm},\,\mathrm{maks.}\,100\,\mathrm{mm})\,\mathrm{Rp}\,12.000,00\,/\,\mathrm{baris},\,\mathrm{Iklan}\,\mathrm{Satu}\,\mathrm{Kolom}\,(\mathrm{min.}\,30\,\mathrm{mm},\,\mathrm{maks.}\,100\,\mathrm{mm})\,\mathrm{Rp}\,12.000,00\,/\,\mathrm{baris})$ /mm klm, Iklan Khusus: Ukuran 1 klm x 45 mm .. Rp 210.000,00, (Wisuda lulus studi D1 s/d S1, Pernikahan, Ulang Tahun) • Iklan Warna: Full Colour $Rp\ 51.000,00/\ mm\ klm\ (min.\ 600\ mm\ klm), Iklan\ Kuping\ (2\ klm\ x\ 40\ mm)\ 500\%\ dari\ tarif.\ Iklan\ Halaman\ I:\ 300\%\ dari\ tarif\ (min.\ 2\ klm\ x\ 30\ mm), maks.$ 2 klm x 150 mm). Iklan Halaman Terakhir: 200% dari tarif . Tarif iklan tersebut belum termasuk PPN 10%

Pemimpin Umum: M Wirmon Samawi SE MIB. General Manager: H Yoeke Indra Agung Laksana, SE. Pemimpin Redaksi/Penanggung Jawab:

Benny Kusumawan, Drs H Hudono SH, Drs Swasto Dayanto, Husein Effendi SSI, Hanik Atfiati, MN Hassan, Drs Jayadi K Kastari, Subchan Mustafa,

Drs Hasto Sutadi, Muhammad Fauzi SSos, Drs Mukti Haryadi, Retno Wulandari SSos, H M Sobirin, Linggar Sumukti, Daryanto Widagdo, Latief Noor Rochmans. Fotografer: Effy Widjono Putro, Surya Adi Lesmana. Grafis: Joko Santoso SSn, Bagus Wijanarko. Sekretaris Redaksi: Dra Hj Supriyatin

Manajer Iklan: Agung Susilo SE, Telp (0274) - 565685 (Hunting) Fax: (0274) 555660. E-mail: iklan@kr.co.id, iklankryk23@yahoo.com

Drs H Octo Lampito MPd. Wakil Pemimpin Redaksi: Drs H Ahmad Luthfie MA. Ronny Sugiantoro SPd, SE, MM. Redaktur Pelaksana: Prima Sudjono SPt, Joko Budhiarto, Mussahada, Drs Widyo Suprayogi. Manajer Produksi Redaksi: Ngabdul Wakid. Redaktur: Dra Hj Fadmi Sustiwi,

 $\textbf{Pemimpin Perusahaan:} \ \textbf{Fajar Kusumawardhani SE. Kepala TU Langganan:} \ \textbf{Drs Asri Salman, Telp (0274)-565685 (Hunting)} \ \textbf{Pemimpin Perusahaan:} \ \textbf{Fajar Kusumawardhani SE. Kepala TU Langganan:} \ \textbf{Drs Asri Salman, Telp (0274)-565685 (Hunting)} \ \textbf{Pemimpin Perusahaan:} \ \textbf{Fajar Kusumawardhani SE. Kepala TU Langganan:} \ \textbf{Drs Asri Salman,} \ \textbf{Telp (0274)-565685 (Hunting)} \ \textbf{Pemimpin Perusahaan:} \ \textbf{Pemimpin Pemimpin Pemimpin Perusahaan:} \ \textbf{Pemimpin Pemimpin Pemi$

Alamat Kantor Utama dan Redaksi: Jalan Margo Utomo 40, Gowongan, Jetis, Yogyakarta, 55232. Fax (0274) - 563125, Telp (0274) - 565685 (Hunting)

- Wartawan KR tidak menerima imbalan terkait dengan pemberitaan - Wartawan KR dilengkapi kartu pers/surat tugas.