

HARI INI DI DESA WISATA NGALANG - GEDANGSARI Vaksinasi Sedulur Daihatsu Yogyakarta 2021

GEDANGSARI (KR) - PT Astra Daihatsu Motor (ADM) bekerja sama dengan *Kedaulatan Rakyat* kembali menggelar giat 'Vaksinasi Sedulur Daihatsu Yogyakarta 2021' akan memasuki vaksin dosis ke-2, Selasa (26/10) mulai pukul 08.00 - 13.00 di Rest Area Kawasan Wisata Ngalang, Gedangsari, Gunungkidul.

Vaksinasi ini bertujuan untuk meningkatkan kekebalan masyarakat terhadap Covid-19, sehingga

mampu mempercepat pemulihan perekonomian Indonesia, khususnya Yogyakarta.

Target peserta "Vaksinasi Sedulur Daihatsu Yogyakarta 2021" sebanyak 1.500 orang berusia 12 - 55 tahun di setiap lokasi yang ditentukan. Untuk bisa mengikuti vaksin kedua ini, calon peserta bisa mendapatkan informasi melalui media sosial dan media komunitas. Calon peserta bisa mengisi pendaftaran melalui link yang telah ada kemudian peserta akan mendapatkan undangan berupa QR code via WA atau SMS untuk mengetahui jadwal vaksin, yang nantinya itu menjadi syarat memasuki area vaksin. Untuk informasi lebih lanjut bisa klik ke www.daihatsu.co.id.

Giat vaksinasi menerapkan protokol kesehatan ketat sesuai anjuran dan arahan pemerintah dengan melibatkan seluruh stakeholder seperti TNI, Polri, Pemerintah Kabupaten serta dibantu oleh relawan-relawan percepatan vaksinasi di Yogyakarta. (Ded)-d

GOW GELAR PELATIHAN Ecoprint Peluang Usaha bagi Ibu-ibu



KR-Widiastuti

Penasihat bersama Ketua GOW meletakkan daun di atas kain.

WATES (KR) - Ecoprint sekarang baru naik daun. Ini merupakan peluang usaha bagi ibu-ibu, karena handmade yang mempunyai nilai lebih dibanding lainnya. Ecoprint itu unik karena tidak bisa membuat dua produk yang sama persis.

"Ecoprint ini mencetak bahan-bahan dari alam di sekitar kita. Bisa daun, kayu, batang, dan media lainnya bisa kain, kertas, bisa

keramik. Intinya harus ramah lingkungan, perwarnanya yang dipakai juga harus pewarna alami," ujar Widi Widi sebagai narasumber dalam pelatihan ecoprint yang diadakan Gabungan Organisasi Wanita (GOW) Kabupaten Kulonprogo, Minggu (24/10), di Gedung Sadewa Wates. Pembukaan pelatihan dilakukan Penasehat GOW Dra Hj Sri Wahyu Widhati.

Menurut Widi, ecoprint berbeda dengan batik. Kalau batik masih bisa menggunakan warna sintetis, tetapi ecoprint tidak boleh sama sekali. Pengerjaannya juga harus telaten dan disiplin, serta terus menjaga keramahan lingkungan. "Kalau kita memotong daun untuk ecoprint, kita harus menanam kembali. Kita tidak boleh mengambil daun dari pohon terus, tetapi harus disertai dengan menanam. Bahannya ada di sekitar kita," ujar Widi yang punya ecoprint merek Ihsan.

Baik Sri Wahyu Widhati maupun Ketua GOW Kulonprogo Rismiyati SSos menyatakan pelatihan ecoprint ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan ibu-ibu yang tergabung dalam GOW. (Wid)-d

DIREKTUR SMA TINJAU PTM Ancam Tutup Sekolah yang Melanggar Prokes

WONOSARI (KR) - Direktur Sekolah Menengah Atas (SMA) Direktorat Sekolah Menengah (SM) Jenderal PAUD, Dikdas dan Dikmen Kemendikbudristek memberikan apresiasi ketertiban dalam menjalankan protokol kesehatan (prokes) dalam pelaksanaan Pembelajaran Tatap Muka (PTM) di SMAN 1 Karangmojo, Senin (25/10). Kemendikbud - Ristek meminta semua sekolah yang melaksanakan PTM untuk disiplin dalam protokol kesehatan dan 50 persen siswa yang masuk dalam setiap pertemuan. "Sekolah yang tidak disiplin melaksanakan protokol kesehatan akan ditutup kegiatan pembelajaran tatap mukanya," kata Direktur SMA Direktorat SM Dirjen PAUD, Dikdas dan Dikmen Kemendikbud Dr Suhartono Arham MSi dalam meninjau PTM di SMAN 1 Karangmojo, Senin



KR-Endar Widodo

Dr Suhartono Arham MSi menyerahkan paket prokes kepada siswa di SMAN 1 Karangmojo.

(25/10).

Dalam PTM partisipasi diperlukan partisipasi seluruh komponen masyarakat. Selain warga sekolah harus tertib dalam menjalankan prokes, masyarakat juga turut serta dalam mencegah terjadinya penularan Covid-19. Sekarang ini hampir semua sekolah di Indonesia sudah melaksanakan PTM, terutama di Pulau Jawa sudah semuanya. Di luar Jawa hanya sekitar 10 sekolah di

beberapa kabupaten. Sampai saat ini pelaksanaannya cukup tertib, hanya ada satu dua sekolah yang perlu mendapatkan perhatian.

Dalam kunjungan yang didampingi Kepala LPMP DIY Minhajul Ngabidin SPd MSi, Kabid Sekolah Menengah (SM) Disdikpora DIY Dra Isti Triasih meninjau kegiatan pembelajaran tatap muka (PTM) di SMAN 1 Karangmojo dan SMAN 6 Yogyakarta. (Ewi)-d

DUA HARI UJI COBA PEMBUKAAN TERBATAS

Wisatawan Padati Obwis Pantai Glagah

TEMON (KR) - Dua hari uji coba pembukaan terbatas destinasi wisata dimanfaatkan masyarakat untuk berlibur. Seperti terlihat di objek wisata (obwis) Pantai Glagah Kapanewon Temon. Selama dua hari uji coba ribuan wisatawan berkunjung ke salah satu obwis unggulan Kabupaten Kulonprogo tersebut.

Uji coba pembukaan terbatas destinasi merupakan langkah nyata yang dilakukan Dinas Pariwisata (Dispar) setempat setelah sebelumnya seluruh destinasi wisata di kabupaten ini ditutup total karena kebijakan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) level.

"Sejak dibuka Sabtu (23/10) para wisatawan berdatangan ke Glagah

hingga mencapai 1.632 orang dan Minggu-nya (24/10) jumlah wisatawan meningkat tajam mencapai 5.452 orang," kata Koordinator Tempat Pemungutan Retribusi (TPR) Pantai Glagah, Agus Subiyanto, Senin (25/10).

Pihaknya memastikan setiap pengunjung diwajibkan mentaati protokol kesehatan (prokes) pencegahan penularan Covid-19. "Begitu pengunjung ti-



KR-Istimewa

Wisatawan memadati Obwis Pantai Glagah, Temon.

ba di pintu TPR, petugas kami langsung melakukan pengecekan suhu tubuh dan wajib penggunaan Aplikasi PeduliLindungi untuk *shricing* kesehatan wisatawan," tuturnya.

Khusus Aplikasi PeduliLindungi diakuinya masih sering terkendala sinyal.

Solusinya wisatawan diminta menunjukkan kartu vaksin.

"Kebanyakan wisatawan dari luar daerah. Seperti Magelang, Purworejo, Solo, Jatim, Jabar bahkan ada yang dari Jakarta," ungkap Agus. (Rul)-d

MINGGU I UJI COBA TERBATAS OBWIS 18.000 Wisatawan Kunjungi Pantai Selatan

WONOSARI (KR) - Minggu pertama uji coba terbatas pembukaan obwis di Kabupaten Gunungkidul langsung diserbu wisatawan. Dinas Pariwisata Gunungkidul mencatat selama dua hari Sabtu (23/10) dan Minggu (23/10) jumlah wisatawan sejumlah pantai mencapai hampir 18.000 wisatawan.

Sekretaris Dinas Pariwisata Gunungkidul, Harry Sukmono menyatakan kan, antusiasme para wisatawan untuk berkunjung di Gunungkidul sangat tinggi. Terbukti pada libur akhir pekan ini, jumlah wisatawan yang masuk ke Gunungkidul sangat tinggi.

"Total ada hampir 18.000 wisatawan yang masuk ke



KR-Bambang Purwanto

Pantai Kukup mulai dibanjiri wisatawan.

Gunungkidul," katanya, Minggu (25/10).

Sementara jumlah kunjungan wisatawan pantai selatan intuk hari Sabtu (23/10) tercatat sebanyak 5.608 wisatawan masuk ke Gunungkidul. Peningkatan pesat kemudian terjadi pa-

da Minggu (24/10) mencapai 12.326 wisatawan yang berkunjung yang merupakan puncak kunjungan wisatawan libur akhir pekan.

Kasat Lantas Polres Gunungkidul, AKP Martinus Griavinto Sakti menerang-

kan, dalam penerapan skema ganjil genap untuk kendaraan wisatawan ini, ada ribuan wisatawan yang diminta untuk putar balik. Karena itu pihaknya meminta 20 bus untuk putar balik. Kemudian untuk kendaraan roda empat, ada 7 kendaraan yang diminta putar balik. Kemudian, Minggu (24/10), lonjakan kedatangan wisatawan begitu terasa. Dari 163 bus yang mencoba masuk ke kawasan pantai Gunungkidul, ada 73 bus yang diminta putar balik.

"Arus lalu lintas dapat diurai dengan baik, karena titik-titik pengecekan lumayan luas sehingga untuk putar balik tidak membuat macet," terangnya. (Bmp)-d

SETELAH PILUR SERENTAK BPK Maraton Minta Bupati Angkat Lurah Terpilih

WATES (KR) - Satu hari setelah rekapitulasi perhitungan suara Pemilihan Lurah (Pilur) serentak di tingkat kalurahan se-Kulonprogo, Badan Permusyawaratan Kalurahan (BPK) diminta segera melaporkan hasil rekapitulasi perhitungan suara Pemilihan Lurah (Pilur) kepada Bupati.

Pada hari yang sama secara maraton, para panewu diminta menerbitkan surat rekomendasi pengangkatan para calon lurah terpilih menjadi lurah kepada Bupati Kulonprogo. Pilur serentak di 68 kalurahan, Minggu (24/10), masing-masing kalurahan berhasil menetapkan calon lurah terpilih.

"Pilur di 68 kalurahan berlangsung aman dan lancar. Panitia Pilur Kalurahan bersama KPPS (Kelompok Penyelenggara

Pemungutan Suara) berhasil menyelesaikan rekapitulasi perhitungan suara dari TPS (Tempat Perhitungan Suara)," ujar Ariadi, Kepala Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana (PMDP2KB) Kulonprogo.

Kepala Seksi Kelembagaan dan Aparatur Pemerintah Desa, Bidang Pemerintahan Desa, Bidang PMDP2KB), Risdiyanto menjelaskan rekapitulasi hasil perolehan suara di tingkat kalurahan dapat diselesaikan hingga Minggu (24/10) sore dan melaporkan ke BPK.

"Setelah menerima laporan dari Panitia Pilur Kalurahan, BPK diminta menetapkan Surat Keputusan (SK) calon lurah terpilih dan melaporkan ke Bupati melalui

pemerintahan panewu setempat," kata Risdiyanto.

Menurutnya, hingga satu hari pasca pemungutan

suara, para calon lurah menerima hasil rekapitulasi perhitungan di tingkat kalurahan. (Ras)-d

MULIA
AUTHORIZED MONEY CHANGER
www.muliamoneychanger.co.id

PERUBAHAN JAM OPERASIONAL MASA PANDEMI COVID-19
GRAND INNA MALIOBORO HOTEL JL.MALIOBORO 60 YOGYAKARTA
TELP : 0274 - 547 688 DAN 563314
BUKA : 08.00 - 17.00 WIB
PLAZA AMBARRUKMO LOWER GROUND
TELP : 4331272
BUKA : 10.00 - 17.00 WIB
JL. MARGO UTOMO NO. 53 (MANGKUBUMI) NO.53 YOGYAKARTA
TELP : 0274-5015000
BUKA : 08.00 - 16.00 WIB

TANGGAL	25-Oct-21	
CURRENCIES	BELI	JUAL
USD	14.075	14.375
EURO	16.425	16.725
AUD	10.525	10.825
GBP	19.400	19.900
CHF	15.350	15.650
SGD	10.925	11.325
JPY	123,75	128,75
MYR	3.300	3.500
SAR	3.650	3.950
YUAN	2.125	2.275

Catatan : Kurs sewaktu - waktu dapat berubah
: Menerima hampir semua mata uang asing

RISET DAN INOVASI UMY

Detektor Telur: Memudahkan Pengusaha Kuliner Menyeleksi Telur Busuk

minuman, dan makanan olahan lainnya. Selain itu, Telur juga dapat dijadikan bahan baku kosmetik untuk perawatan wajah maupun tubuh sedangkan cangkang telur juga dapat diolah sebagai bahan pemak - pernik atau kerajinan tangan.

Telur juga merupakan produk peternakan yang memberikan sumbangsan terbesar bagi tercapainya kecukupan gizi masyarakat. Pada tahun 2020 laporan Tempo menyampaikan bahwa konsumsi telur di Indonesia mencapai 28,16 kg per kapita. Hal tersebut merupakan peningkatan jika melihat tahun 2019 konsumsi telur di Indonesia mencapai 17,77 kg per kapita.

Telur ayam ras memiliki fisik terdiri dari 10% kerabang (kulit telur, cangkang), 60% putih telur dan 30% kuning telur. Kualitas telur secara keseluruhan ditentukan oleh kualitas isi & kulit telur. Oleh karena itu, penentuan kualitas telur dilakukan pada kedua bagian telur tersebut. Kualitas sebuah telur sebelum keluar dari organ reproduksi ayam dipengaruhi faktor internal (kelas, strain, family) dan eksternal (pakan, penyakit, umur, dan suhu lingkungan). Sedangkan kualitas telur sesudah keluar dari organ reproduksi dipengaruhi oleh penanganan & penyimpanan telur (lama, suhu, dan bau penyimpanan).

Hal yang sering dialami oleh masyarakat terutama UMKM di bidang kuliner ketika membeli telur ayam adalah kesulitan untuk membedakan kondisi telur ayam (mana telur layak konsumsi dan busuk). Hal ini disebabkan tekstur kulit luar telur yang tidak jauh berbeda antara telur busuk dengan telur layak konsumsi.

Hal ini menyebabkan UMKM mengalami kerugian ketika menggunakan telur ayam sebagai campuran bahan baku makanan. Sehingga, apabila bahan makanan tersebut terkontaminasi dengan telur busuk tersebut maka harus dibuang. Telur busuk memiliki bakteri dan kuman yang berbahaya untuk tubuh manusia. Oleh karena itu, seorang peneliti dari Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yaitu Anna Nur Nazilah Chamim, S.T., M.Eng. mengembangkan suatu alat pendeteksi telur yang dapat membantu masyarakat dalam membedakan antara telur layak konsumsi dan busuk.

Prinsip dari inovasi yang terdaftar di DJKI dengan nomor P00201702608 ini yaitu melalui penerawangan telur menggunakan cahaya dari lampu LED yang menyinari telur tersebut tanpa harus membuka semua telur yang ada. Jika hal tersebut dilakukan secara manual dan dalam jumlah yang banyak, tentu saja akan memakan waktu dan proses yang lama.

Dalam inovasinya, Anna Nur Nazilah Chamim, S.T., M.Eng merancang suatu alat pendeteksi kualitas telur melalui analisa intensitas cahaya yang dilewatkan pada 30 telur dengan menggunakan box portable. Alat tersebut menggunakan microcontroller sebagai otak yang akan mengolah input dari sensor cahaya yang berupa photodiode.

Selanjutnya, sensor tersebut akan menangkap intensitas cahaya yang datang dari LED atau UV LED yang melalui telur. Cahaya yang diperoleh akan diproses oleh microcontroller untuk mengetahui hasil kondisi telur. Jika terdapat ratusan telur yang harus diperiksa satu persatu, maka dengan penggunaan alat deteksi tersebut, proses pendeteksian telur dapat dilakukan secara kolektif dalam waktu bersamaan, sehingga lebih menghemat waktu.

Alat yang dimaksud dari penjelasan di atas dapat dilihat seperti pada gambar di samping, yaitu alat berupa kotak kayu yang dilengkapi dengan 30 LED dan 30 photodiode array berturut-turut pada sisi atas dan bawah wadah telur.

Prinsip yang digunakan adalah membandingkan intensitas cahaya inframerah yang dipancarkan oleh LED melalui telur, menggunakan sensor photodiode. Selanjutnya analog to digital converter akan digunakan untuk mengubah besaran cahaya menjadi data digital yang selanjutnya diproses oleh microcontroller.

Microcontroller akan mengkategorikan intensitas cahaya yang diterima ke dalam kategori telur sesuai dengan nilai ambang batas yang telah ditentukan sebelumnya. Suatu penampil LCD digunakan sebagai keluaran untuk menampilkan kondisi masing-masing telur. Dengan menggunakan perangkat ini, kuantitas proses deteksi telur busuk dapat ditingkatkan dan kualitas setiap prosesnya dapat diseragamkan. (*)

■ Email: Iri@umy.ac.id
■ Alamat web: Iri.umy.ac.id