

UBAH LIMBAH TAHU-KOTORAN SAPI JADI ELPIJI IST AKPRIND Dorong Penguatan UKM Mandiri Energi

IST AKPRIND sebagai institut pengembangan sains dan teknologi telah mengembangkan dan melakukan beberapa kegiatan kemandirian energi bagi UKM. Bekerja sama dengan UKM-UKM industri tahu di Kalurahan Margoagung Kapawon Seyegan Kabupaten Sleman, IST AKPRIND mendorong terbentuknya kemandirian energi bagi industri kecil tahu dengan melakukan penerapan teknologi eko-efisiensi. Salah satu teknologi yang digunakan adalah dengan memanfaatkan limbah cair industri tahu dan kotoran ternak sapi yang banyak dihasilkan oleh UKM-UKM industri tahu.

Kegiatan ini merupakan bagian dari Program Kemitraan Masyarakat yang didanai oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, yang diberikan kepada tim IST AKPRIND dalam kategori Pengabdian Kepada Masyarakat Kompetitif Nasional di tahun 2022 ini.

"Pada umumnya UKM industri tahu hanya memanfaatkan limbah padat (ampas) sebagai pakan ternak sapi dan membuang limbah cairnya, ungkap Ketua Tim Program Kemitraan Masyarakat Ellyawan Arbintarso PhD didampingi dua anggota Dr Dra Suparni Setyowati Rahayu MSi dan Maria Regina Nansi SSI MBA serta Kepala LPPM IST AKPRIND Prof Dr Ir Sudarsono MT, di sela-sela pembuatan digester biogas di UKM Industri Tahu di Kalurahan Margoagung, baru-baru ini Ellyawan Arbintarso PhD juga

mengungkapkan, pengrajin industri tahu di Kalurahan Margoagung sebagian besar juga peternak sapi, sehingga pemanfaatan limbah cair tahu dan kotoran sapi sebagai bahan baku digester biogas sangatlah sesuai, tanpa perlu menambahkan unsur lainnya. Hal senada diungkapkan Dr Dra Suparni Setyowati Rahayu MSi dengan menyebut limbah organik yang dihasilkan industri tahu dan ternak sapi tidak akan terbuang sia-sia.

Dengan adanya biogas produk dari digester ini dapat mencukupi dan menghemat penggunaan gas/elpiji, selain hal tersebut lingkungan industri menjadi lebih sehat, hasil produksi tahu tidak khawatir akan tercemar dengan limbah, sehingga bisa terciptalah mekanisme produksi bersih. Anggota tim lainnya Maria Regina Nansi SSI MBA menyampaikan para UKM juga diberi pelatihan e-commerce. Lewat e-commerce UKM diharapkan mampu melakukan perdagangan yang berbasis internet atau on-line sebagai upaya memperluas pemasaran produk.

Kepala LPPM IST AKPRIND Prof Dr Ir Sudarsono MT mengapresiasi kinerja tim Program Kemitraan Masyarakat dan mendukung kegiatan tersebut.

Hal itu sejalan dengan peta jalan pengabdian IST AKPRIND, di mana sudah seharusnya UKM-UKM tersebut mandiri energi, salah satunya dengan menggunakan energi dari pengolahan limbah yang dihasilkan. Ketua Kelompok Industri Tahu Sehat Khale Kalurahan Margoagung, Tri Eko Santoso, menyampaikan pihaknya telah menerima bantuan pembuatan digester biogas dari tim Program Kemitraan Masyarakat IST AKPRIND di tahun 2022 ini. Digester ini berkapasitas 12 m³ dan lima titik kompor biogas bagi anggota. Harapannya jika limbah tahu dan kotoran ternak anggota dapat dikumpulkan bersama maka akan dapat dikembangkan menjadi 15 titik. (Fie)-d



KR-Istimewa

Pembuatan digester untuk mengolah limbah tahu dan kotoran sapi menjadi gas/elpiji.

PENGHARGAAN BAGI ANGGOTA KEPOLISIAN Berdasar Prestasi dan Dedikasi Kerja

UNGKAPAN jasa tak terhimpun dosa tak terampun yang dialamatkan ke institusi kepolisian, tidak sepenuhnya benar. Dari tingkat Markas Besar (Mabes) Polri, Kepolisian Daerah (Polda), Kepolisian Resort Kota (Polresta), Kepolisian Resort (Polres) hingga Kepolisian Sektor (Polsek), sudah ada aturan tersendiri perihal penghargaan bagi anggota berprestasi, juga perihal pemberian sanksi terhadap anggota yang melakukan pelanggaran.

Penghargaan diberikan kepada satuan, unit, dan perseorangan berdasar prestasi kerja dalam melayani masyarakat maupun dalam menangani sejumlah kasus pelanggaran hukum. Sejumlah kriteria pun disodorkan terkait dengan pemberian penghargaan, yang kesemuanya mengacu pada kebijakan Kapolri. Singkatnya, penghargaan diberikan bukan atas dasar permintaan, melainkan berdasar prestasi dan dedikasi kerja yang sesuai dengan tuntutan profesi maupun pengakuan masyarakat. Jadi tidak benar mengenai ungkapan jasa tak terhimpun dosa tak terampun. Pemberian penghargaan dan sanksi kepada anggota kepolisian dilakukan secara proporsional dan profesional.

Penghargaan tidak bisa diminta atau dipesan oleh anggota polisi, melainkan diberikan berdasar hasil kerja yang telah dilakukan sehingga patut mendapat penghargaan lantaran memiliki spesifikasi dan kualifikasi tersendiri, sesuai dengan tugas pokok dan dungs



KR-Haryadi
Kompol L Ardi Hartana SH MH MM.

si (tupoksi). Sebelum sampai pada keputusan pemberian penghargaan, sebelumnya pimpinan di masing-masing tataran mengusulkan siapa saja anggota yang pantas mendapatkan penghargaan. Semisal, Kapolsek mengusulkan kepada Kapolres, kapolsek mengusulkan kepada Kapolda, dan Kapolda mengusulkan kepada Mabes Polri. Usulan itu kemudian digodog untuk menentukan layak tidaknya anggota kepolisian yang diusulkan untuk mendapatkan penghargaan. Dalam hal ini pucuk pimpinan yang berhak memberikan penghargaan, terlebih dahulu bekerja bersama tim yang dibentuk.

Hal itulah setidaknya yang menjadi pertimbangan Kapolsek Kulonprogo Polda DIY AKBP Muharomah Fajarini SH SIK, untuk memberikan penghargaan kepada beberapa anggota Reskrim Polsek Nanggulan Polres Kulonprogo. Penghargaan diberikan atas dasar prestasi kerja dalam menangani perkara judi online dan pencurian. Sebelumnya, Kapolsek Nanggulan Kompol L Ardi Hartana

SH MH MM pada awal September 2022 mengajukan usulan kepada Kapolres Kulonprogo. Usulan terkait dimungkinkannya beberapa anggota Reserse Kriminal (Reskrim) Polsek Nanggulan untuk mendapatkan penghargaan.

Dasar dari usulan tersebut, salah satunya pemberkasan dua perkara tersebut masing-masing hanya membutuhkan waktu relatif singkat, yakni hanya 3 hari. Padahal berdasar pengalaman yang sudah-sudah, pemberkasan perkara bisa memakan waktu berkisar dua hingga tiga minggu. Menurut Ardi Hartana, kerja keras anggotanya pantas diapresiasi secara positif dengan mengusulkan kepada Kapolres Kulonprogo agar mereka mendapatkan penghargaan. Bagi anggota Reskrim, menangani perkara pelanggaran hukum memang merupakan kerja sehari-hari sesuai tupoksinya. Tetapi karena kecekan dan kecepatan dalam menangani perkara, hal itu menjadi salah satu pertimbangan diusulkannya untuk mendapat penghargaan.

Akhirnya, pada 27 September 2022 bertempat di

halaman Mapolres Kulonprogo, anggota Reskrim Polsek Nanggulan menjalani upacara pemberian penghargaan. Mereka adalah Ipda Triyono SH MAP, Aiptu Sunardi SH, Aiptu Johan Heriyanto, Aipda FD Prasetyo SH, Bripta Danik Setyaningrum SH, dan Bripta Arif Nayoko SH.

Ardi Hartana menyampaikan Ipda Triyono SH MAP beserta tiga anggotanya mampu menyelesaikan penyidikan perkara judi online dalam waktu 3 hari dengan tersangka bernama IS. Sedangka Aipda FD Prasetyo SH beserta dua anggota mampu menyelesaikan penyidikan perkara pencurian sampai tahap 1 dalam waktu 3 hari dengan tersangka Rs. "Biasanya untuk pencuria proses penyidikan butuh waktu 20 hari," jelas Ardi Hartana. Menurut Ardi Hartana penghargaan yang diterima anggotanya bukanlah 'hadiah' melainkan sebagai kontraprestasi atas kinerja yang telah dilakukan. (Haryadi)-d



KR-Haryadi

Anggota Reskrim Polsek Nanggulan menerima penghargaan dari Kapolres Kulonprogo.

OLAHRAGA

SELEKNAS SEA GAMES SOFT TENIS

KONI DIY Semangati Atlet Andalannya

BULUTANGKIS VIETNAM OPEN 11 Wakil Indonesia ke Babak II

HO CHI MINH (KR) - Sebanyak 11 wakil Indonesia melaju ke babak kedua turnamen bulutangkis level Super 100 Vietnam Open 2022 yang digelar di Ho Chi Minh, Vietnam, Kamis (29/9).

Dari 11 wakil tersebut, delapan di antaranya otomatis melaju ke babak 16 besar setelah diuntungkan dengan mendapat bye pada babak pertama. Sementara itu, tiga wakil lainnya berhak melanjutkan perjuangan di Vietnam setelah mengalahkan lawan masing-masing dalam pertandingan babak pertama, Rabu (28/9).

Dua wakil tersebut salah satunya adalah tunggal putri Ruselli Hartawan yang mengalahkan rekan senegara Gyu Iwasaki 21-16, 21-15. Kemenangan hari itu juga diikuti ganda putri Dhea Bunga Anjani/Fuyu Iwasaki yang mengalahkan wakil tuan rumah Thi Phuong Hong

Dinh/Pham Thi Khanh 22-20, 21-12. Dilansir Antara dari laman BWF, ganda putra Wahyu Nayaka Arya/Hardiando maju ke babak berikutnya berkat kemenangan walkover atas I Minh Bao/Bao Duc Duong dari Vietnam.

Delapan pasangan lainnya baru bertanding pada babak 16 besar, Kamis. Mereka adalah ganda putra Sabar Karjawan Gutama/Moh. Reza Pahlevi Isfahani, ganda campuran Rehan Naufal Kusharjanto/Lisa Ayu Kusumawati, Zachariah Josiahno Sumanti/Hediana Julimarbela, Moh. Reza Pahlevi Isfahani/Melati Daeva Oktavianti, dan Dejan Ferdinansyah/Gloria Emanuelle Widjaja. Ada juga pasangan baru ganda putri, Nita Violina Marwah/Tryola Nadia dan Ribka Sugiarto/Lanny tria Mayasari, serta Febriana Dwipuji Kusuma/Amalia Cahaya Pratiwi. (Rar)

YOGYA (KR) - Prestasi membanggakan dicatatkan atlet cabang olahraga soft tenis asal DIY, Fadhil Izzan. Ia dipanggil mengikuti Seleksi Nasional (Seleknas) persiapan SEA Games XXXII Kamboja 2023. Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) DIY menyuntik semangat dengan menggelar monitoring latihan.

Kegiatan monitoring latihan digelar di Lapangan Tenis BPK DIY, Rabu (28/9) sore. Dalam kesempatan itu Ketua KONI DIY, Prof Dr H Djoko Pekik Irianto MKes AIFO mengatakan, prestasi yang diraih Fadhil ini perlu untuk mendapat apresiasi. "Kami sangat mengapresiasi dan kami akan terus mendukung program latihannya agar bisa meraih prestasi lebih tinggi lagi," katanya.

Fadhil Izzan dipanggil untuk mengikuti program Seleknas Pengurus Pusat (PP) Persatuan Soft Tenis Indonesia (Pesti) berdasarkan surat bernomor 083/SRT/PESTI/IX/2022 tertanggal 19 September yang ditandatangani Sekretaris Jenderal Agus Rosadi. Dalam surat tersebut dijelaskan bahwa program Seleknas untuk persiapan menuju 32nd SEA Games Cambodia 2023 yang akan di-

laksanakan 5-17 Mei 2023. Sebagai persiapan, PP Pesti melaksanakan Program Pemusatan Latihan Nasional (Pelatnas) yang dimulai November mendatang. Sehubungan dengan hal tersebut, PP Pesti melaksanakan Seleknas terlebih dahulu untuk menjangkir 10 atlet terbaik yang akan masuk Pelatnas.

Ke-10 atlet hasil Seleknas nantinya terdiri dari 5 atlet putra dan 5 atlet putri. Jumlah tersebut merupakan hasil dari program Seleknas yang memanggil 23 atlet terbaik hasil Kejurnas yang terdiri dari 15 atlet putra dan 8 atlet putri dari berbagai daerah di Indonesia.

Seleknas akan dilaksanakan di Lapangan Tenis Klub Eksekutif Persada Jakarta Timur pada Sabtu-Minggu (8-9/10) mendatang. "Kami KONI DIY berharap



KR-Istimewa

Pengurus KONI DIY dan Pengda Pesti DIY bersama Fadhil Izzan (jongkok tiga dari kanan) yang akan ikut seleknas tim SEA Games.

dan mendoakan agar Fadhil bisa lolos dari Seleknas dan memperkuat Indonesia di SEA Games mendatang," tegas Djoko Pekik.

Pada Seleknas mendatang, 14 pesaing Fadhil terdapat nama-nama mantan atlet tenis kenamaan Indonesia, seperti Sunu Wahyu (Jateng), Rafi Rasendriya (Jabar), Fernando Daniel Sanger (Jabar), Tio Juliandi (Jabar), Hemat Bhakti Anugerah (Jabar), Mario Harley (Sulut), Gusti Jaya Satria (Kaltim), Andre Wisnu Adi (Jabar), Dwi Asmara (Sumsel), Fadil-

lah Khoerul (Kaltim), Gusti Jaya Kusuma (Jabar), Rizky Zammy (Kaltim), Hari Wibowo (Kaltim) dan Patrick G Manuhe (Sulut).

Terkait pemanggilan dirinya untuk mengikuti Seleknas, Fadhil Izzan mengaku siap bersaing dengan atlet lainnya. "Persiapan sudah saya lakukan sejak jauh hari, mulai dari latihan fisik dan teknik. Kemarin saya di Kejurnas masih 8 besar dan semoga dengan persiapan yang lebih baik, saya bisa lolos Seleknas dan masuk tim SEA Games," ujarnya. (Hit)-d

AFF BEACH SOCCER CHAMPIONSHIP

Timnas Indonesia Kalah 3-5 dari Thailand

PATTAYA (KR) - Tim nasional (timnas) Indonesia kalah 3-5 dari tim tuan rumah Thailand pada laga perdana AFF Beach Soccer Championship 2022, di Pantai Pattaya, Thailand, Rabu (28/9). Dikutip dari laman PSSI, dalam pertandingan itu Indonesia unggul lebih dahulu lewat gol I Komang Sujana, saat babak pertama baru berjalan sembilan menit.

Tetapi sayang, keunggulan tersebut hanya bertahan satu menit, karena gawang pasukan Garuda yang dijaga I Kadek Merdiasa ganti kebobolan oleh sepakan Tobanon Praracha. Skor 1-1 menu-

tup babak pertama. Pada babak kedua, Thailand lebih mendominasi jalannya pertandingan. Terbukti, dua gol kembali lahir dari tim 'Gajah Perang'. Masing-masing melalui ka-



KR-Dok.PSSI

Pemain Timnas Indonesia (merah) saat menghadapi Thailand.

ki kipernya Suriya Boridet pada menit ke-22, disusul satu menit kemudian dari kaki Rattathaphong Nadee. Sedikit asa muncul bagi Indonesia saat I Kadek Dwi Devayana mencetak gol ke-

dua bagi Indonesia di menit 28. Namun skor 3-2 menutup babak kedua.

Laga semakin panas pada babak ketiga. Thailand lebih mengkilat dalam melakukan serangan ke gawang Indonesia, dan berhasil menambah gol lagi melalui kaki Wuttinan Pruetong pada menit 26. Sebenarnya Indonesia sempat menambah satu gol lagi melalui kaki I Dewa Kadek Dwipayudha pada menit 28. Namun, sepeertinya itu percuma setelah Thailand kembali mencetak gol lagi lewat Natee Jeepon menit 32, sekaligus menjadi penutup laga dengan skor akhir 5-3. (Lis)-d

MENUNGGU KETUA BARU

Musorkab Paling Lambat Desember

WONOSARI (KR) - Setelah melakukan evaluasi hasil Pekan Olahraga Daerah (Porda) XVI di Sleman, Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) Gunungkidul kini melakukan persiapan penyelenggaraan Musyawarah Olahraga Kabupaten (Musorkab).

Sebagaimana diketahui, masa kepengurusan sekarang mestinya sudah kedaluwarsa pada Mei 2022 lalu. Tetapi sebagaimana diatur dalam AD/ART, masa kepengurusan dapat diperpanjang jika menghadapi event olahraga seperti Porda. Karena Porda sudah sele-



KR-Endar Widodo

Heri Santoso

sai, kini dilakukan persiapan penyelenggaraan Musorkab.

"Secepatnya, paling lambat bulan Desember mendatang," kata Se-

ketaris KONI Gunungkidul Heri Santoso, Rabu (28/9).

Disampaikan, bidang organisasi sudah melakukan persiapan materi Musorkab, seperti laporan pengurus dan semua kegiatan, di antaranya Porda DIY dan pelaksanaan program yang lain.

Sementara itu, Ketua KONI Gunungkidul sebelumnya, Drs H Jarot Budi Santoso sudah tidak dapat dipilih lagi, karena sudah menjabat dua periode kepengurusan. "Karenanya keetua KONI Gunungkidul mendatang dipastikan wajah baru," tandas Heri Santoso. (Ewi)-d