

TAJUK

Dalam tiga hari mulai Selasa (27/8) sampai dengan Kamis (29/8), KPU membuka pendaftaran calon kepala daerah yang akan berebut suara pemilih pada Pilkada 2024. Pendaftaran ini sangat penting dalam tahapan penyelenggaraan pilkada.

Di beberapa tempat pada pilkada sebelumnya, tak sedikit kontestan yang mendaftar diantarakan rombongan pendukung yang berbondong-bondong menuju KPU. Cara mendaftar denganunjuk kekuatan tentu tidak keliru dan malah bisa membuat pilkada lebih semarak. Namun, kedatangan

rombongan dalam jumlah besar juga harus diatur secara rapi agar tidak menimbulkan persoalan. Arak-arakan para pendukung juga tidak perlu berlebihan supaya tidak memicu konflik.

Setelah tahap pendaftaran, KPU akan meneliti kelengkapan berkas bakal calon kepala daerah pada 21 September dan menetapkan pasangan calon kepala daerah pada 22 September 2024.

Masa kampanye akan berlangsung pada 25 September sampai dengan 23 November 2024. Kemudian, pemungutan suara secara serentak di seluruh Indonesia akan dilakukan pada 27 November 2024.

Pilkada adalah momen penting dalam kehidupan demokrasi di Indonesia. Perpindahan kekuasaan yang ditentukan oleh rakyat merupakan prinsip dasar demokrasi. Tiap lima tahun sekali, rakyat memiliki kesempatan untuk menentukan pemimpin mereka. Jika mereka puas dengan pemimpin petahana, mereka bisa memilihnya kembali. Sebaliknya, jika mereka menginginkan perubahan, rakyat bisa memilih pemimpin baru. Di luar pilkada atau pemilihan umum, rakyat memiliki kekuatan besar untuk mengatur, menjalankan, dan mengawasi pelaksanaan

kebijakan pemerintah di segala lini. Keterlibatan rakyat dalam kehidupan politik dan pemerintahan mencakup pengambilan keputusan hingga evaluasi kebijakan. Dengan demikian, kesuksesan pilkada sangat tergantung dari partisipasi masyarakat. Partisipasi yang tinggi mencerminkan kepercayaan dan legitimasi publik terhadap proses demokrasi. Partisipasi yang luas juga mengurangi risiko kecurangan dan manipulasi lantaran banyaknya rakyat yang mengawasi dan berkontribusi dalam proses pilkada. Pilkada yang melibatkan

banyak pemilih akan menghasilkan pemimpin yang lebih akuntabel dan sesuai dengan harapan warga sehingga mampu mendorong kemajuan daerah secara efektif. Dalam pilkada, masyarakat bisa berperan dengan berbagai cara, mulai dari memahami dengan baik rekam jejak dan visi calon kepala daerah hingga memantau dan mengawasi pemilihan agar berlangsung dengan jujur dan adil. Masyarakat juga harus menciptakan suasana pilkada yang damai, menghindari provokasi dan menghormati perbedaan.

Partisipasi Masyarakat dalam Pilkada Harus Lebih Berkualitas

Konservasi Mangrove, Mengapa Penting dan Perlu?



A. Tri Priantoro
Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Sanata Dharma

Mangrove adalah kelompok tumbuhan yang tumbuh di daerah intertidal (antara garis pasang tertinggi dan terendah) di kawasan pantai tropis dan subtropis. Tumbuhan ini terdiri dari pohon, semak, dan bentuk lain yang mampu bertahan di lingkungan yang dinamis dengan kadar garam yang tinggi.

Mangrove memiliki kemampuan untuk mengatur kadar garam dalam tubuhnya, baik melalui ekskresi garam melalui daun atau penyimpanan di jaringan khusus. Mangrove mempunyai beberapa bentuk dan fungsi akar yang berbeda yaitu akar napas, akar penopang, akar lutut. Daun mangrove biasanya tebal dan berlilin untuk mengurangi penguapan.

Banyak mangrove yang bereproduksi secara vivipar, yaitu benih berkecambah saat masih melekat pada pohon induk. Setelah berkecambah, propagul (bibit yang telah berkecambah) jatuh dan terbawa arus air hingga menemukan tempat yang

sesuai untuk tumbuh. Indonesia memiliki keanekaragaman jenis mangrove yang tinggi. Beberapa jenis mangrove yang umum ditemukan di Indonesia antara lain *Rhizophora spp.* (Bakau), *Avicennia spp.* (Api-api), *Sonneratia spp.* (Pidada), *Bruguiera spp.* (Kendega), dan *Nypa* (Nipah).

Berbagai jenis mangrove yang hidup pada lokasi pasang surut telah membentuk komunitas mangrove atau dikenal sebagai hutan mangrove. Sesuai karakteristik mangrove seperti yang telah dijelaskan di atas, keberadaan mangrove telah memberikan keuntungan bagi manusia dan lingkungannya, baik lingkungan biotik maupun lingkungan abiotik. Hal ini dapat dikatakan bahwa keberadaan mangrove berfungsi untuk menjaga keseimbangan ekosistem pantai.

Namun kelestarian mangrove tidak selalu bisa dipertahankan karena adanya kepentingan pihak lain yang tidak sejalan. Ada tiga faktor utama yang mempengaruhi bahkan mengancam keberadaan mangrove, yang meliputi Alih Fungsi Lahan, Pencemaran, dan Eksploitasi Berlebihan. Mengingat hal tersebut banyak terjadi di berbagai daerah, maka perlu dilakukan upaya untuk melestarikan keberadaan mangrove melalui kegiatan konservasi.

Konservasi Mangrove

Tujuan utama konservasi mangrove adalah untuk menjaga kelangsungan hidup hutan mangrove dan ekosistem yang bergantung padanya; meningkatkan kualitas lingkungan dengan memperbaiki



kehidupan masyarakat dengan meningkatkan kesejahteraan masyarakat pesisir melalui pemanfaatan mangrove yang berkelanjutan.

Konservasi mangrove itu dilakukan berdasarkan pada prinsip-prinsip sebagai berikut. 1) Pendekatan konservasi yang dipilih mempertimbangkan seluruh komponen ekosistem mangrove, baik biotik maupun abiotik. 2) Partisipasi Masyarakat, melibatkan masyarakat sekitar dalam perencanaan, pelaksanaan, dan pemantauan kegiatan konservasi. 3) Pemanfaatan Berkelanjutan, mengoptimalkan manfaat ekonomi dari mangrove tanpa merusak ekosistemnya. Beberapa alasan mengapa konservasi mangrove sangat penting dan perlu dilakukan dapat dijelaskan pada bagian-bagian berikut ini.

Hutan mangrove memiliki peranan yang sangat penting dalam melindungi garis pantai dari

abrasi. Akar mangrove yang kuat dan rapat berfungsi sebagai benteng alami yang mampu menahan gelombang dan arus pasang surut. Selain itu mangrove melindungi kawasan pesisir dari intrusi air laut sehingga mengurangi risiko intrusi air asin ke lahan pertanian dan permukiman. Mangrove juga membantu mengurangi dampak banjir rob yang sering terjadi di daerah pesisir. Beberapa mekanisme yang membuat mangrove efektif dalam mencegah abrasi adalah sebagai berikut. Akar mangrove yang kompleks mampu menyerap energi gelombang, sehingga mengurangi kekuatan gelombang yang mencapai garis pantai, termasuk mengurangi dampak badai dan tsunami.

Hutan mangrove memiliki peran yang sangat penting dalam menjaga kualitas air di sekitar kawasan pesisir. Beberapa fungsi mangrove dalam menjaga kualitas air antara lain sebagai filter alami, dimana akar mangrove menyaring

polutan seperti logam berat, pestisida, dan limbah organik yang terbawa oleh aliran air dari daratan; akar mangrove membantu menstabilkan sedimen dasar perairan, sehingga mengurangi kekeruhan air dan meningkatkan penetrasi cahaya matahari; dan mangrove menyerap nutrisi berlebih seperti nitrogen dan fosfor yang dapat menyebabkan eutrofikasi.

Hutan mangrove, dengan ekosistemnya yang unik, menjadi rumah bagi beragam flora dan fauna yang menghasilkan keanekaragaman hayati yang tinggi. Selain spesies mangrove dominan seperti bakau, api-api, dan pidada, hutan mangrove juga dihuni oleh berbagai jenis tumbuhan lain seperti nipah, gelam, dan berbagai jenis epifit, serta fitoplankton. Hutan mangrove juga menjadi habitat bagi berbagai jenis fauna, yaitu Kelompok Aves, Reptilia, Mamalia, Invertebrata, Pisces, dan Zooplankton yang merupakan organisme mikro yang menjadi makanan ikan-ikan kecil.

Mangrove memiliki peran yang sangat penting pula dalam mitigasi perubahan iklim. Mangrove menyerap karbon dioksida dari atmosfer melalui proses fotosintesis dan menyimpannya dalam biomassa tumbuhan dan sedimen. Selain menyerap karbon dioksida dalam jumlah besar, ekosistem mangrove juga mampu menyimpan karbon dalam jangka waktu yang lama di dalam sedimennya (proses

blue carbon).

Upaya Konservasi

Beberapa upaya konservasi mangrove dan atau mengembalikan hutan mangrove yang telah rusak merupakan upaya yang kompleks dan membutuhkan waktu yang relatif lama. Beberapa langkah yang dapat dilakukan antara lain: Penanaman kembali mangrove (rehabilitasi) menggunakan bibit yang berasal dari daerah setempat. Setelah penanaman, perlu dilakukan perlindungan terhadap bibit mangrove dari gangguan fisik, seperti penggembalaan ternak dan aktivitas manusia lainnya.

Selanjutnya melakukan pemantauan pertumbuhan mangrove secara berkala untuk mengetahui tingkat keberhasilan rehabilitasi. Yang tidak kalah penting adalah meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya mangrove, sehingga dapat memanfaatkan potensi mangrove sebagai objek wisata dan dapat memanfaatkan hasil hutan mangrove secara bijaksana yang berkelanjutan. Dengan demikian masyarakat dapat terlibat dalam kegiatan penanaman, pemeliharaan, dan pengawasan hutan mangrove. Pembentukan kelompok masyarakat peduli mangrove dapat memperkuat upaya konservasi.

Sebagai kesimpulan, konservasi mangrove merupakan upaya yang sangat penting dan perlu untuk menjaga kelestarian lingkungan dan kesejahteraan masyarakat. Dengan berbagai tantangan yang ada, diperlukan upaya bersama dari semua pihak untuk memastikan keberhasilan konservasi mangrove di masa depan.

@Harian_Jogja
Pesan/kicauan tak menyinggung masalah SARA, bukan fitnah, tidak bersifat promotif atau mendiskreditkan pihak atau produk tertentu. Anda juga bisa mengirimkan melalui WhatsApp di nomor 085292260404.

Harian Jogja@Harian_Jogja
Gempa Magnitudo 6,2 Guncang Tanimbar, Tidak Berpotensi Tsunami

Gal@Galihriharyadi
tanimbar aja ni gaessss @atri-inwkp



KONI DIY siapkan bonus untuk peraih emas PON 2024 *Suntikan semangat buat atlet*

Endah dan Joko daftar Pilkada Gunungkidul *Tinggal menunggu pesaing*



Hoaks Gedung KPU Papua Dibakar

Akun facebook dengan nama Rumi Zain mengunggah sebuah video yang menampilkan kobaran api melalap sebuah gedung yang terdapat logo KPU. Video tersebut disebarkan dengan klaim telah terjadi pembakaran kantor KPUD Papua oleh sejumlah massa yang menuntut dibarkannya DPR/MPR.

Unggahan itu disertai narasi Gedung KPUD PAPA Dibakar Massa Pendemo Menuntut Pembubaran DPR/MPR habis semua gedung... percuma ada pemerintahan gak peduli rakyatnya. Percuma punya presiden tapi menyengsarakan rakyatnya terus menerus Hayyo daerah lain mana nyalimu, satu kata tuk negert yg sudah bobrok ini.

Agar bisa kembali pulih REVOLUSI..... tak ada jalan lain.. API REVOLUSI SUDAH MENYALA. Lanjutkan Hinga Pinokio diadili. !!!

Setelah dilakukan penelusuran menggunakan metode manual, yakni dengan menuliskan beberapa kata kunci di mesin pencarian Google, ditemukan beberapa informasi terkait dengan pembakaran kantor KPU di Papua tersebut.

Salah satu berita di antaranya ditulis oleh detik.com dengan judul 3 Komisioner Diberhentikan Berujung Kantor KPU Papua Pegunungan Dibakar Massa yang terbit pada 14 Agustus 2024.

Dalam berita itu dijelaskan pembakaran Kantor KPU Papua Pegunungan yang berlokasi di Jalan Hom-Hom Wamena

pada Rabu (14/8) sekitar pukul 07.30 WIT dilakukan oleh sejumlah massa atas nama Forum Lintas Masyarakat dan Pemuda Bersatu se-Kabupaten Tolikara.

Kepala Polres Jayawijaya Ajun Komisaris Besar Polisi Heri Wibowo mengatakan aksi tersebut dipicu oleh adanya surat KPU RI No.2806/HK.06.4-SD/04/2024 untuk memberhentikan sementara tiga Komisioner KPU Kabupaten Tolikara serta teguran keras kepada dua Komisioner KPU Kabupaten Tolikara.

Dengan demikian, narasi yang beredar pada video yang menyatakan pembakaran kantor KPUD Papua tersebut akibat tuntutan massa untuk membubarkan DPR/MPR, tidak benar. (JIBI/cekfakta.com)



Unggahan hoaks gedung KPU Papua dibakar.

Pemimpin Redaksi/Penganggung Jawab: Anton Wahyu Prihartono.
Wakil Pemimpin Redaksi: Nugroho Nurcahyo.
General Manajer Konten: Budi Cahyana.
Dewan Redaksi: Ahmad Djauhar, Arief Budisulistyo, Y. Bayu Widadjo, Suwarnin, Rini Yustiningsih.
Manajer Sekretariat Redaksi & Promosi: Putri Meriditha.
Manajer Konten Senior: Laila Rochmatin, Maya Herawati, Sugeng Pranyoto
Manajer Konten: Arief Junianto, Bhekhi Suryani, Galih Eko Kurniawan, Mediani Dyah Natalia, Yudhi Kusdiyanto.
Reporter: Abdul Hamid Razak, Alfi Annisa Karin, Andreas Yuda Pramono, Anisatul Umah, Bernadetha Dian Saraswati, Catur Dwi Janati, David Kurniawan, Jumali, Lugas Subarbi, Nina Atmasari, Sirojul Khafid, Sunartono, Stefani Yulindriani Ria S. R, Triyo Handoko, Ujang Hasanudin, Yosef Leon Piskner.
Videografer: Desi Suryanto (koordinatar).
Asisten Manajer Kreatif & Desain: Muhammad Murbawa Purna Yudha.

Harian Jogja BERBUDAYA. MENGINSPIRASI. TERPERCAYA.

Penerbit PT Aksara Dinamika Jogja Sertifikat Dewan Pers No: 205/DP-Terverifikasi/K/II/2018

Presiden Direktur: Arief Budisulistyo.
Direktur Bisnis: Anton Wahyu Prihartono.
Direktur Keuangan dan Administrasi: Annisa Nurul Aini.
General Manajer IRI: Sri Pujiningsih.
Manajer Event: Eko Soetarmo
Manajer Sirkulasi & Pengembangan Bisnis: Wisnu Wardana.

Alamat Redaksi/Perusahaan: Jl. A.M. Sangaji 41 Jogja-Telp: 0274-583183 (Hunting)-Faks: 0274-564440. Iklan@harianjogja.com & Sirkulasi@harianjogja.com-Rekening Bank: PT Aksara Dinamika Jogja, Bank Mandiri cab. Katamso 137-000583966-3-Tarif Iklan: Display BW 20.500/mmkil, FC 33.000/mmkil, kolom 11.500/mmkil, baris 7.000/baris, dukacita BW 10.000/mmkil, FC 13.000/mmkil, hal 1 FC bawah lipatan Rp 80.000/mmkil, Atas lipatan Rp 85.000/mmkil, creative ad BW Rp 26.500/mmkil, FC 42.000/mmkil-Perencanaan: PT Solo Grafika Utama. Isi di luar tanggung jawab percetakan.

Jurnal Hari Jogja selalu dibekali tanda pengenal dan tidak diperkenankan menerima atau meminta imbalan apapun dari narasumber berkaitan dengan pemberitaan.
Redaksi menerima artikel dari penulis. Artikel diketik dengan spasi ganda maksimal 6.000 karakter disertai riwayat hidup singkat penulis, foto diri penulis, nomor rekening bank, dan NPWP (jika ada). Kirimkan melalui email ke alamat media@harianjogja.com. Artikel harus orisinal dan tidak dikirimi ke alamat massa lain. Setiap artikel yang dimuat merupakan pendapat pribadi penulis, mencerminkan publik, dan tidak mempertentangkan SARA. Artikel yang dimuat menjadi hak redaksi Hari Jogja dan dapat diterbitkan di media lain yang terbagung dalam grup Jaringan Informasi Bisnis Indonesia (JIBI). Apabila lebih dari dua pekan tulisan tak dimuat, penulis berhak mengirimkan ke media lain. Sekretariat redaksi tidak melayani pembayaran honor secara langsung. Honor penulis akan dikirim melalui transfer bank.