



## Siaran Pers

### Keterlibatan BAPETEN dalam Pengamanan *World Water Forum* ke-10

Tanggal 17 Mei 2024

No: 002/SP/HM 02/BHKK/V/2024

Sebagai upaya menjamin kelancaran penyelenggaraan *World Water Forum* (WWF) ke-10 pada tanggal 18-25 Mei 2024 di Bali, BAPETEN dipimpin oleh Direktur Keteknikan dan Kesiapsiagaan Nuklir (DK2N) Zulkarnain, kembali mengirimkan personilnya dalam kegiatan pengamanan WWF 2024 khususnya dari tindak kejahatan yang melibatkan radioaktif dan nuklir. Hal ini sesuai dengan tugas dan fungsi BAPETEN dalam menjamin pemanfaatan tenaga nuklir untuk tujuan damai. Dalam pelaksanaan pengamanan ini BAPETEN berkoordinasi dengan Paspampres selaku koordinator pengamanan pada WWF 2024. WWF sendiri merupakan forum sektor air terbesar di dunia yang dilatarbelakangi oleh makin mendesaknya isu sumber daya air dan makin sulitnya akses menuju ketersediaan air yang berkualitas dan berkelanjutan. Acara ini direncanakan akan dihadiri oleh 33 kepala negara dan 190 menteri dari 180 negara.

Zulkarnain dalam pernyataan tertulisnya menyampaikan, “Tujuan BAPETEN ikut dalam pengamanan *Major Public Event* (MPE) WWF 2024 adalah untuk memastikan bahwa tidak ada tindakan penyalahgunaan zat radioaktif untuk tujuan teror guna mengacaukan WWF 2024 ini”.

Dalam penyelenggaraan WWF ke-10 kali ini, Tim BAPETEN bertugas melaksanakan pemetaan awal (*baseline*) radioaktivitas lingkungan serta pendeteksian di sekitar lokasi kegiatan (monitoring dan sterilisasi) dengan pendampingan dari Paspampres. Tim BAPETEN juga berperan sebagai *Mobile Expert Support Team* (MEST) yang akan membantu tindakan respon pada saat terjadi ancaman atau kejadian keamanan nuklir baik sebelum atau selama kegiatan WWF 2024 berlangsung.

“BAPETEN menugaskan 10 (sepuluh) personil untuk pengamanan WWF 2024 dengan disertai kelengkapan peralatan deteksi dan respon antara lain *spectrometer backpack* (*spectrometer* AT6101C), *surveymeter* radiasi (RadEye PRD), *surveymeter* kontaminasi (RadEye B-20), alat identifikasi nuklida (*identifinder*), APD serta personal dosimeter”, terang Koordinator Keteknikan BAPETEN, Wita Kustiana.

Kegiatan pengamanan dilakukan mulai dari tanggal 16 Mei 2024 dengan melakukan pemetaan tingkat radiasi latar di beberapa lokasi pelaksanaan acara WWF 2024 dan beberapa lokasi lainnya yang dianggap vital, antara lain *venue* kegiatan di *Bali International Convention Centre* (BICC), dan lokasi *Gala Dinner* di Kawasan GWK Bali. Pemetaan juga dilakukan di area bandara, dan Kawasan Nusa Dua. Kegiatan ini dimaksudkan untuk mendapatkan data mengenai nilai radioaktivitas lingkungan pada

kondisi normal, sehingga apabila diketahui terjadi kenaikan nilai radioaktivitas yang melebihi batas yang ditetapkan dan berpotensi mengganggu jalannya WWF 2024, dapat segera diambil langkah respon yang tepat. Selanjutnya Tim BAPETEN akan melaksanakan kegiatan monitoring tingkat radiasi di sekitar lokasi penyelenggaraan acara, selama acara WWF 2024 berlangsung.

Keikutsertaan BAPETEN dalam pengamanan kegiatan WWF 2024 di Bali menunjukkan bahwa Pemerintah Republik Indonesia mempunyai komitmen yang tinggi dalam hal keamanan nuklir, di mana WWF 2024 ini merupakan salah satu MPE yang bertaraf internasional dan bernilai politik yang tinggi, sehingga ancaman akan keamanan terhadap kegiatan ini juga sangat tinggi, termasuk salah satunya adalah penggunaan radioaktif/nuklir untuk tujuan teror.

“Sebagaimana kita ketahui bahwa ancaman keamanan dengan menggunakan zat radioaktif sudah menjadi ancaman nyata didunia, tidak terkecuali di Indonesia. Oleh karena itu BAPETEN hadir untuk turut serta berperan aktif mencegah penyalahgunaan zat radioaktif untuk tujuan non damai, sesuai dengan tugas pokok dan fungsi BAPETEN yang diamanatkan dalam Undang-undang Ketenaganukliran dan untuk menunjukkan komitmen Bangsa Indonesia kepada dunia bahwa Indonesia turut berperan aktif guna terciptanya kedamaian dan keamanan dunia”, pungkask Zulkarnain.

Narahubung BAPETEN:

- 1) Kepala Biro Hukum, Kerja Sama, dan Komunikasi Publik Indra Gunawan (+62 812 1001 2371)
- 2) Koordinator Komunikasi Publik Abdul Qohhar (+62 877 8867 4717)