

PENGELOLAAN SUMBERDAYA AIR BERKELANJUTAN UNTUK Mendukung GREEN CAMPUS UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Oleh: Nurul Khotimah, Arum Darmawati, Regina Tutik Padmaningrum, M. Irfan Luthfi, Qonaah Rizqi Fajriani, Nugraho Sistu Prabintoro, Agung Yulianto, Afkari Zulaiha Rahmadiani, Muhamad Ervin, Amalia Rahmawati

ABSTRAK

Peranan air di Universitas Negeri Yogyakarta sangat vital dan strategis untuk mendukung berbagai kegiatan akademik dan nonakademik, sehingga pengelolaannya harus berkelanjutan atau berwawasan lingkungan. Pelaksanaan pengelolaan air untuk menjamin keberlanjutan sampai saat ini terus diupayakan Universitas Negeri Yogyakarta sebagai komitmen *green campus* yang berkontribusi dalam Sustainable Development Goals (SDGs) dan UI GreenMetric (UIGM). Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk: (1) menganalisis kebijakan dan program-program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan dalam mendukung *green campus*, (2) menganalisis penerapan program-program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan dalam mendukung *green campus*, (3) menganalisis hambatan dalam penerapan program-program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan dalam mendukung *green campus*, dan (4) menganalisis program-program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan dalam mendukung pemeringkatan SDGs dan UIGM. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Teknik pengumpulan data dilakukan menggunakan observasi, wawancara, uji laboratorium, dan dokumentasi. Data yang dikumpulkan selanjutnya dianalisis dengan teknik analisis deskriptif yang dilakukan sejak pengumpulan data berlangsung hingga proses konfirmasi hasil penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kebijakan pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan di UNY dituangkan dalam Peraturan Rektor Nomor 20 tahun 2017 dan diperkuat Peraturan Rektor Nomor 16 Tahun 2021. Program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan di UNY, antara lain: (a) implementasi program konservasi air, (b) implementasi program daur ulang air, (c) penggunaan peralatan hemat air, (d) konsumsi air olahan, serta (e) pengendalian kuantitas dan kualitas air di lingkungan Kampus UNY. (2) Program-program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan dalam mendukung *green campus* telah disosialisasikan dari tingkat universitas ke unit kerja dan telah ditindaklanjuti dengan penerapan program di setiap unit kerja yang ada di UNY. (3) Penerapan program-program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan dalam mendukung *green campus* tidak ada hambatan yang berarti, namun perlu adanya monitoring dan evaluasi agar hasil yang diperoleh sesuai dengan yang diharapkan. (4) Program-program pengelolaan sumberdaya air berkelanjutan di UNY sangat mendukung pemeringkatan SDGs dan UIGM. Dalam pemeringkatan SDGs mendukung indikator 6, yaitu memastikan ketersediaan dan manajemen air bersih yang berkelanjutan dan sanitasi bagi semua, sedangkan dalam pemeringkatan UIGM mendukung penilaian 5 aspek pengelolaan sumberdaya air, yaitu: (a) implementasi program konservasi air, (b) implementasi program daur ulang air, (c) penggunaan peralatan hemat air, (d) konsumsi air olahan, serta (e) pengendalian kuantitas dan kualitas air di lingkungan Kampus UNY.

Kata Kunci: *pengelolaan, sumberdaya air, berkelanjutan, green campus, Universitas Negeri Yogyakarta*