

ABSTRAK

Pencemaran lingkungan merupakan suatu masalah global yang terus menjadi masalah setiap tahunnya. Sebagian besar pencemaran lingkungan merupakan pencemaran air, pencemaran air terus menjadi masalah di Indonesia. berdasarkan badan pusat statistic jawa Tengah merupakan provinsi dengan jumlah pencemaran air terbanyak yakni mencapai 1.310 kasus pencemaran air. Hadirnya sungai terpanjang di jawa yaitu Sungai Bengawan Solo menjadi salah satu penyebab terjadinya permasalahan pencemaran air tersebut. Pencemaran air tentu memiliki penyebabnya sendiri, akan tetapi gaya hidup merupakan faktor utama terjadinya pencemaran lingkungan. Pada awalnya masyarakat di sekitar bengawan solo memiliki sifat yang baik dalam merawat lingkungan akan tetapi seiring berjalannya waktu dan modernisasi mulai masuk, gaya hidup masyarakat di sekitar mulai berubah. Akibat pencemaran air maupun lingkungan, berbagai macam penyakit mulai hadir dengan sifatnya yang menular dan dapat mengganggu kualitas hidup masyarakat sekitar sungai Bengawan Solo. Penyakit Leptospirosis merupakan salah satu penyakit yang diakibatkan oleh tikus dan sifatnya menular. Melalui sungai bengawan solo penyakit ini dapat menyebar ke seluruh wilayah jawa Tengah melalui air yang tercemar. Penjagaan dan perubahan gaya hidup sangat diperlukan sebagai upaya preventif terjadinya penyebaran penyakit ini.

Bengawan Solo Green Facilities For Healthier Citizens dirancang untuk merespons semua permasalahan kontekstual terkait pencemaran air maupun lingkungan melalui berbagai macam tindakan preventif yang kedepannya dapat mengubah gaya hidup masyarakat menjadi *green lifestyle*. Perencanaan dan perancangan pembangunan diperlukan agar fungsi, fasilitas, dan daya tampung bangunan dapat menjawab permasalahan yang ada pada lingkungan. Sehingga *Bengawan Solo Green Facilities For Healthier Citizens* dirancang menggunakan konsep kontekstual yaitu *green lifestyle oriented* yang berfokus pada anak – anak dan remaja.

Kata Kunci : *Pencemaran Air, Leptospirosis, Green Facilities, Kontekstual, Green Lifestyle*