**Pengembangan Pengetahuan Pengelolaan Sampah Organik Sederhana Remaja di Kelurahan Kelayu Jorong Lombok Timur**

Islamul Hadi, Aida Muspiah, I Wayan Suana, Faturrahman, Yuliadi Zamroni

Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Mataram

**RINGKASAN**

Kelurahan Kelayu Jorong merupakan salah satu kelurahan Kota Selong dengan luas areal 3.3 km2. Kelurahan ini merupakan kelurahan paling timur dan menjadi batas antara Kecamatan Selong dan Kecamatan Labuhan Haji. Saat ini , Kelurahan Kelayu Jorong memiliki jumlah penduduk sekitar 5208 jiwa setara dengan 1328 KK yang tersebar di empat lingkungan yaitu Lingkungan Jorong, Aik Ampat, Lendang Belo dan Gawah Beru. Lingkungan Jorong merupakan lingkungan terpadat dengan jumlah penduduk sekitar 2000 jiwa. Sebagian besar penduduk di Kelurahan ini memiliki profesi sebagai petani. Kondisi ini menyebabkan Kelurahan Kelayu Jorong sangat potensial sebagai penghasil sampah baik sampah dari hasil pertanian dan peternakan, sampah rumah tangga maupun sampah lainnya. Letak geografis kelurahan Kelayu Jorong yang dilewati oleh Sungai seperti Kokoq Aik Ampat dan saluran air sekunder Kokoq Tojang menyebabkan sering kali jorong sebagai penerima dan penampung sampah organik maupun non-organik yang dibuang oleh masyarakat yang berada disekitar badan air di wilayah di sebelah barat Keluran Kelayu Jorong. Selain itu, saat ini di lingkungan Jorong berkembang wisata aquatik berupa kolam pemandian yang mulai ramai dikunjungi oleh masyarakat dari luar Kelurahan Kelayu Jorong. Hal ini sangat potensial menghasilkan sampah organik maupun non-organik dari makanan yang dikonsumsi oleh pengunjung. Saat ini keberadaan sampah di Kelayu Jorong belum mendapatkan perhatian dalam pengelolaanya. Pada kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat khususnya remaja di Kelurahan Kelayu Jorong sebagai generasi penerus dalam mengelola sampah yang ada di lingkungannya. Pemilihan subjek/target kegiatan yaitu remaja diharapkan dapat menanamkan kesadaran dalam pengelolaan sampah sejak dini dan mampu menjadi motor kegiatan pengelolaan sampah di tengah masyarakat. Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat ini dilaksanakan di areal Perguruan NW Jorong yang meliputi Madarasah Tsanawiyah (MTs) dan Madrasah Ibtidaiyah (MI). Kegiatan ini telah dilaksanakan pada tanggal 3 dan 10 November 2018. Dalam kegiatan ini telah dilakukan pendekatan yaitu ceramah dan pemutaran audio visual tentang manajemen pengelolaan sampah yang meliputi pengetahuan jenis-jenis sampah, akibat-akibat yang ditimbulkan oleh sampah, metode pembuangan sampah, serta pengolahan sederhana sampah menjadi produk yang bisa dimanfaatkan. Selain itu akan dilaksanakan demonstrasi yang meliputi desain penampung sampah berdasarkan jenisnya dan tata laksana pengumpulan sampah, serta pengolahan samapah sederhana menjadi produk yang bisa dimanfaatkan. Terbatasnya waktu serta kondisi lingkungan yang tidak memungkinkan akibat bencana alam gempa yang menimpa pulau Lombok akhir Juli-September 2018 menyebabkan tidak semua target kegiatan terpenuhi terutama pada fase pemanfaatan sampah organik dan uji coba penggunaaan produk pupuk organic untuk penanaman sayur organik.

Kata Kunci : sampah, organik, anorganik, remaja, Kelayu Jorong.