

SOSIALISASI MITIGASI BENCANA KELANGKAAN AIR TANAH DENGAN PEMBANGUNAN RESAPAN BUATAN DI SLEMAN

Oleh: Suhadi Purwantara, Nurul Khotimah, Nurhadi, Hastuti

ABSTRAK

Masalah yang ada di kompleks Kavling UII daerah Dusun Besi Desa Sukoharjo Kecamatan Ngaglik Sleman antara lain banyak permukiman tidak ada resapan buatan, hampir setiap hujan selalu banjir, perumahan dengan kavling sangat sempit, pengetahuan penduduk tentang resapan buatan minim, curah hujan relatif tinggi, dan jeluk air tanah relatif dalam. Berdasarkan masalah tersebut maka dirumuskan permasalahannya antara lain tentang tingkat pemahaman penduduk tentang manfaat resapan buatan, persentase penduduk yang telah memiliki resapan buatan. Untuk itu tujuan PPM ini adalah untuk memberikan pelatihan tentang manfaat sumur resapan buatan, dan untuk memotivasi masyarakat membuat sumur resapan buatan. Hasil sosialisasi ditanggapi dengan tingginya minat yang cukup besar di kalangan warga untuk mengetahui manfaat sumur resapan buatan. Sebagian besar warga menginginkan agar ada gotongroyong membangun resapan buatan yang ada di pinggir jalan. Hal itu karena di sebagian jalan mulai tergenang bila banjir. Hasil dalam sosialisasi cukup menggembirakan, dengan tanggapan mayoritas masyarakat yang segera membangun sumur resapan buatan di wilayah umum termasuk di pinggir jalan. Permukiman yang baru dibangun sekitar 40 rumah itu kemudian membangun empat sumur resapan yang ada di jalan, serta satu sumur resapan bantuan dari tim PPM UNY

Kata Kunci: *sosialisasi, sumur resapan*