

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dapat disimpulkan dari perancangan sumur resapan air hujan di Jalan Kaliurang km 12-13, Sleman, D.I.Yogyakarta adalah dimensi sumur resapan menggunakan diameter 1 m dengan kedalaman 2,5 m. Jumlah sumur resapan di setiap rumah menurut metode sunjoto adalah 1 buah. Sedangkan menurut SNI jumlah sumur resapan di tempat pengujian ke 5,6 dan 8 adalah 4 buah, tempat pengujian ke 10 adalah 2 buah, dan tempat pengujian lainnya adalah 3 buah. Bentuk sumur resapan adalah lingkaran dengan dinding kedap air, dan resapan hanya di bawah.

6.2. Saran

Penulis menyarankan beberapa hal terkait perancangan ini, antara lain.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai sumur resapan dengan bentuk sumur yang berbeda.
2. Dalam proses perencanaan sumur resapan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaaan lapisan tanah, struktur tanah dan pengaruh kedalaman air tanah.
3. Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut pada musim yang berbeda yaitu musim kering dan penghujan, didaerah Jalan Kaliurang km 12-13 untuk mencerminkan kondisi sebenarnya.