

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada 12 air PDAM dan 14 air sumur di Kelurahan Sukolilo, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kadar oksigen terlarut pada air PDAM sebesar 3,52 mg/l.
2. Kadar oksigen terlarut pada air sumur sebesar 2,91 mg/l.
3. Terdapat perbedaan kadar oksigen terlarut pada air PDAM dan air sumur.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Bagi pengguna sumur
Sebaiknya menjaga kebersihan lingkungan supaya air sumur tidak tercemar.
2. Bagi pengguna PDAM
Jika terjadi pencemaran pada air PDAM, air sebaiknya tidak dikonsumsi untuk memasak atau diminum.
3. Bagi PDAM
Sebaiknya selalu dilakukan pengawasan dan pencegahan supaya tidak terjadi pencemaran dan selalu rutin mengambil, memeriksa sampel air pengguna PDAM supaya mengetahui kualitas air PDAM
4. Bagi peneliti selanjutnya
Dapat dilakukan pemeriksaan untuk lebih memastikan pencemaran dan tingkat pencemarannya dengan pemeriksaan BOD dan COD pada sampel air yang

akan diperiksa dan juga bisa dilakukan pemeriksaan dengan kriteria sampel yang sama.