

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka di peroleh beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Dampak TPA terhadap lingkungan fisik :
 - a. Dampak TPA terhadap kualitas air permukaan (sungai) yaitu pada jarak 100 meter sampai dengan 1 kilo meter air sungai tercemar *fecal coli* sehingga tidak memenuhi standar baku mutu berdasarkan PPRI No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
 - b. Dampak TPA terhadap kualitas air tanah (sumur) yaitu pada jarak 500 meter sampai dengan 1 kilo meter air sumur warga tidak memenuhi standar baku mutu air minum berdasarkan Departemen Kesehatan, Keputusan Menteri Kesehatan Nomor. 907/Menkes/SK/VII/2002 tentang standar Baku Mutu Air Minum.
 - c. Dampak TPA terhadap kualitas udara pada jarak 500 meter sampai dengan 2 kilo meter masih tercium bau sampah yang menyengat sejak TPA didirikan.
 - d. Dampak TPA terhadap kualitas tanah pada jarak 500 meter sampai 2 kilo meter tidak berdampak apa –apa sebelum didirikan TPA maupun sesudah adanya TPA.
 - e. Dampak TPA terhadap Infrastruktur jalan pada jarak 500 meter sampai 2 kilo meter sering mengalami kerusakan jalan (berlubang) terutama jalan yang dilalui truk dikarenakan truk sampah yang berlebihan muatan sejak

TPA didirikan.

2. Dampak TPA terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk :
 - a. Dampak TPA terhadap kesehatan penduduk yaitu pada jarak 500 meter sampai 1 kilo meter sangat dirasakan dikarenakan penduduk banyak terserang penyakit diantaranya penyakit pernapasan, demam berdarah, penyakit kulit dan batuk.
 - b. Dampak TPA terhadap mata pencaharian dan pendapatan yaitu pada jarak 500 meter sampai 1 kilo meter banyak penduduk yang mendapatkan pekerjaan sebagai pemulung sampah, pedagang, supir maupun petugas TPA.
3. Peran Pemerintah Kota Sukabumi untuk menanggulangi dampak TPA terhadap kondisi sosial dan ekonomi yaitu memberikan obat-obatan kepada masyarakat yang terkena penyakit terutama yang tinggal pada jarak 500 meter dari TPA, kartu sehat bagi masyarakat yang bertempat tinggal berdekatan dengan TPA dan Rusunawa sebagai tempat tinggal pemulung asli maupun pemulung pendatang sehingga tidak ada rumah sementara di lingkungan TPA.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil analisis dan kesimpulan yang diperoleh, maka terdapat beberapa hal yang dapat dipertimbangkan mengenai dampak keberadaan TPA Cikundul sebagai berikut:

1. Melihat dampak TPA terhadap kualitas air tanah (sumur) pada jarak 500 meter sampai 1 kilo meter tidak memenuhi standar baku mutu air minum maka disarankan penduduk pada jarak 500 meter sampai 1 kilo meter penduduk tidak

mengonsumsi air dikarenakan dapat mengganggu kesehatan.

2. Melihat dampak TPA terhadap kesehatan disarankan penduduk pada jarak 500 meter sampai dengan 1 kilo meter melakukan cek kesehatan terutama pada anak kecil atau balita dikarenakan rentan terkena penyakit.
3. Pemerintah lebih memperhatikan masalah persampahan dan meningkatkan sistem pengelolaan persampahan agar dampak negatif dari sampah tersebut dapat diminimalisir.
4. Bagi bidang pendidikan diharapkan penelitian ini bermanfaat baik sebagai sumber, informasi dasar tentang dampak TPA terhadap kondisi lingkungan fisik dan kondisi sosial ekonomi pada pelajaran geografi kelas XI yaitu pada Bab Lingkungan Hidup.