

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Timbulan sampah rumah tangga kawasan perumahan, rumah susun, dan perkampungan di kelurahan Penjaringan Sari pada saat pandemi *Covid 19* adalah sebesar 0,361 kg/org.hari, 0,345 kg/org.hari, dan 0,530 kg/org.hari.
2. Komposisi sampah rumah tangga di kelurahan Penjaringan sari didominasi oleh sampah yang dapat dikomposkan yaitu sebesar 53,9% untuk kawasan perumahan, 54,5% untuk kawasan rumah susun, dan 64,5% untuk kawasan perkampungan karena kegiatan rumah tangga setiap hari menghasilkan sampah domestik yang berasal sampah sisa makanan, sisa dapur, dan sampah kebun.
3. Pandemi *Covid 19* berpengaruh pada peningkatan timbulan sampah rumah tangga yaitu dengan kenaikan sebesar 33.11% untuk kawasan perumahan, 22.39% untuk kawasan rumah susun, dan 9.00% untuk kawasan perkampungan karena adanya kebijakan tentang pembatasan sementara berskala besar (PSBB) yang mengharuskan seluruh masyarakat untuk melakukan kegiatan dari rumah.
4. Pada saat pandemi komposisi sampah yang mengalami kenaikan terbesar adalah sampah plastik, kain, kaca dan logam. Karena berasal dari kemasan dan masker yang terbuang ketika semua kegiatan dilakukan dirumah.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang jenis sampah yang dihasilkan waktu pandemic *Covid 19*
2. Perlu dilakukan penelitian secara kualitatif pada sumber sampah pandemi *Covid 19*
3. Perlu dilakukan penelitian dengan skala yang lebih besar