

KUIS SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2022/2023

Program Studi : Teknik Lingkungan

Mata Kuliah : Pengelolaan Sampah

Waktu : 75 menit

1. Apa yang dimaksud dengan sampah domestik, sampah non-domestik, dan sampah perkotaan?
2. Bagaimana UU-18/2008 mengelompokkan sampah? Uraikan sumber-sumber sampah dalam pengelompokkan tersebut?
3. Jelaskan tentang metode sampling sampah, dan jelaskan peralatan apa saja yang digunakan dalam sampling sampah!
4. Pengukuran sampah dapat menggunakan satuan volume dan berat. Berikan uraian tentang penggunaan kedua satuan tersebut!
5. Data hasil survei di dapat:
 - Timbulan sampah pemukiman 2 liter/org/hari
 - Timbulan sampah jalan dan fasilitas umum 0,225 liter/org/hari
 - Timbulan sampah komersil dan pasar 0,501 liter/org/hariDiketahui: $C_i = 3.17\%$, $C_p = 6.63\%$, $C_{qn} = 3.41\%$, $P = 2.7\%$
Hitung Berapa besar timbulan sampah pada tahun ke-2 dan ke-3!

KUIS SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2022/2023

Program Studi : Teknik Lingkungan

Mata Kuliah : Pengelolaan Sampah

Waktu : 75 menit

1. Apa yang dimaksud dengan sampah domestik, sampah non-domestik, dan sampah perkotaan?
2. Bagaimana UU-18/2008 mengelompokkan sampah? Uraikan sumber-sumber sampah dalam pengelompokkan tersebut?
3. Jelaskan tentang metode sampling sampah, dan jelaskan peralatan apa saja yang digunakan dalam sampling sampah!
4. Pengukuran sampah dapat menggunakan satuan volume dan berat. Berikan uraian tentang penggunaan kedua satuan tersebut!
5. Data hasil survei di dapat:
 - Timbulan sampah pemukiman 2 liter/org/hari
 - Timbulan sampah jalan dan fasilitas umum 0,225 liter/org/hari
 - Timbulan sampah komersil dan pasar 0,501 liter/org/hariDiketahui: $C_i = 3.17\%$, $C_p = 6.63\%$, $C_{qn} = 3.41\%$, $P = 2.7\%$
Hitung Berapa besar timbulan sampah pada tahun ke-2 dan ke-3!