

 **Essay**

1. Mengapa pengolahan sampah menjadi hal yang sangat penting dilakukan dalam kehidupan sehari-hari? Jelaskan hubungan antara tidak adanya sistem pengolahan sampah dengan meningkatnya pencemaran lingkungan!

2. Bandingkan efektivitas dua cara pengolahan sampah berikut: (1) pembakaran sampah (incineration) dan (2) pengolahan sampah organik menjadi kompos. Manakah yang lebih ramah lingkungan dan mengapa?

3. Sebagai siswa peduli lingkungan, rancanglah dua ide inovatif untuk mengolah sampah di lingkungan sekolah agar lebih bermanfaat. Jelaskan alasan mengapa ide tersebut efektif dan berkelanjutan!