## *Determining Essential Questions*

Indonesia memiliki produksi singkong, jagung, dan tebu yang sangat tinggi, namun sebagian besar limbah hasil panennya masih terbuang percuma. Di sisi lain, ketergantungan pada bensin impor menimbulkan masalah ekonomi dan lingkungan. Jika Anda menjadi tim peneliti energi terbarukan, bagaimana cara memanfaatkan bahan lokal (pati, gula, atau selulosa) tersebut agar dapat menghasilkan bioetanol sebagai bahan bakar ramah lingkungan yang dapat bersaing dengan bensin?

LIVEWORKSHEETS