

### Rubrik Penilaian Tugas Esterifikasi

Aspek Penilaian	Kriteria	Bobot Skor
<b>Pemahaman tentang Reaksi Oksidasi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menyebutkan jenis reaksi oksidasi dengan benar (5 poin).</li><li>- Memberikan penjelasan singkat dan relevan untuk setiap jenis reaksi (15 poin).</li></ul>	20
<b>Identifikasi Agen Pengoksidasi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menyebutkan agen pengoksidasi dengan benar (10 poin).</li><li>- Menyebutkan fungsi atau peran agen pengoksidasi secara jelas (10 poin).</li></ul>	20
<b>Penggunaan Permanganat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menyebutkan larutan yang bereaksi dengan permanganat dengan tepat (10 poin).</li><li>- Memberikan alasan ilmiah terkait reaksi permanganat (10 poin).</li></ul>	20
<b>Pemahaman tentang Esterifikasi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memberikan definisi esterifikasi secara tepat (10 poin).</li><li>- Menjelaskan proses esterifikasi dengan contoh relevan (10 poin).</li></ul>	20
<b>Reaksi Esterifikasi n-butyl Asetat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menyebutkan tahapan proses esterifikasi secara batch dengan langkah yang runtut (10 poin).</li><li>- Menjelaskan setiap tahapan dengan detail dan jelas (10 poin).</li></ul>	20

**Total Skor Maksimal: 100**