

MATERI PELATIHAN

FEBRUARI 2020

VOLUMETRI DAN GRAVIMETRI	SPEKTROMETRI	KROMATOGRAFI
<ol style="list-style-type: none">1. Keselamatan kerja di laboratorium2. Dasar-dasar analisis kuantitatif3. Dasar-dasar stoikiometri kimia4. Teknik menimbang dan penggunaan alat volumetric5. Teknik menyiapkan dan menstandarisasi larutan6. Analisis volumetri (asam basa, redoks, kompleksimetri, pengendapan, nitrimetri, bebas air)7. Analisis gravimetric (penguapan, pengendapan, elektrolisis)8. Analisis data	<ol style="list-style-type: none">1. Keselamatan kerja di laboratorium2. Dasar-dasar spektrometri3. Spektrofotometri UV-Vis4. Atomic Absorption Spectrophotometry5. Teknik menyiapkan larutan kerja6. Prosedur preparasi contoh uji/metode destruksi7. Analisis data	<ol style="list-style-type: none">1. Keselamatan kerja di laboratorium2. Dasar-dasar kromatografi3. Gas Chromatography (GC)4. High Performance Liquid Chromatography (HPLC)5. Teknik menyiapkan larutan kerja6. Teknik pemisahan7. Analisis data