

LEMBAR KERJA SISWA

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Tujuan: untuk mengenal Metabolisme karbohidrat dan protein

Metabolisme Karbohidrat

1. Monosakarida yang termasuk aldoheksosa adalah
2. Monosakarida yang termasuk ketoheksosa adalah
3. Penggolongan karbohidrat yang didasarkan atas monomernya dikenal sebagai monosakarida, disakarida, dan polisakarida. Yang termasuk disakarida adalah
4. Suatu larutan iod diteteskan pada karbohidrat, ternyata berwarna biru, karbohidrat tersebut adalah
5. Hidrolisis maltose dalam suasana asam mengasilkan
6. karbohidrat dalam lambung manusia akan terhidrolisis

Metabolisme Protein

1. Zat sisa metabolisme protein yang berbahaya bagi tubuh adalah
2. Hasil tamat dari proses transminasi pada metabolisme protein adalah
3. Pemecahan trigliserida menjadi
4. Contoh polimer kondensasi adalah
5. Hasil polimerisasi dari $\text{CH}_2 = \text{CHCl}$ adalah
6. Protein adalah suatu makromolekul yang komponen utamanya adalah