

LEMBAR KERJA SISWA

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Tujuan: untuk mengenal Metabolisme karbohidrat dan protein

Metabolisme Karbohidrat

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

Metabolisme Protein

1. Zat sisa metabolisme protein yang berbahaya bagi tubuh adalah
2. Hasil tamat dari proses transaminasi 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