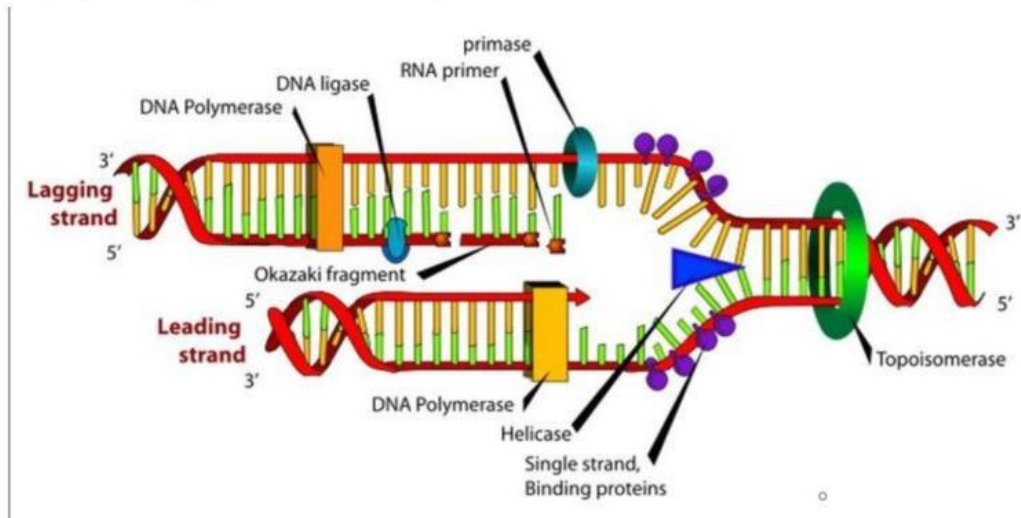


LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK REPLIKASI DNA DAN SINTESIS PROTEIN

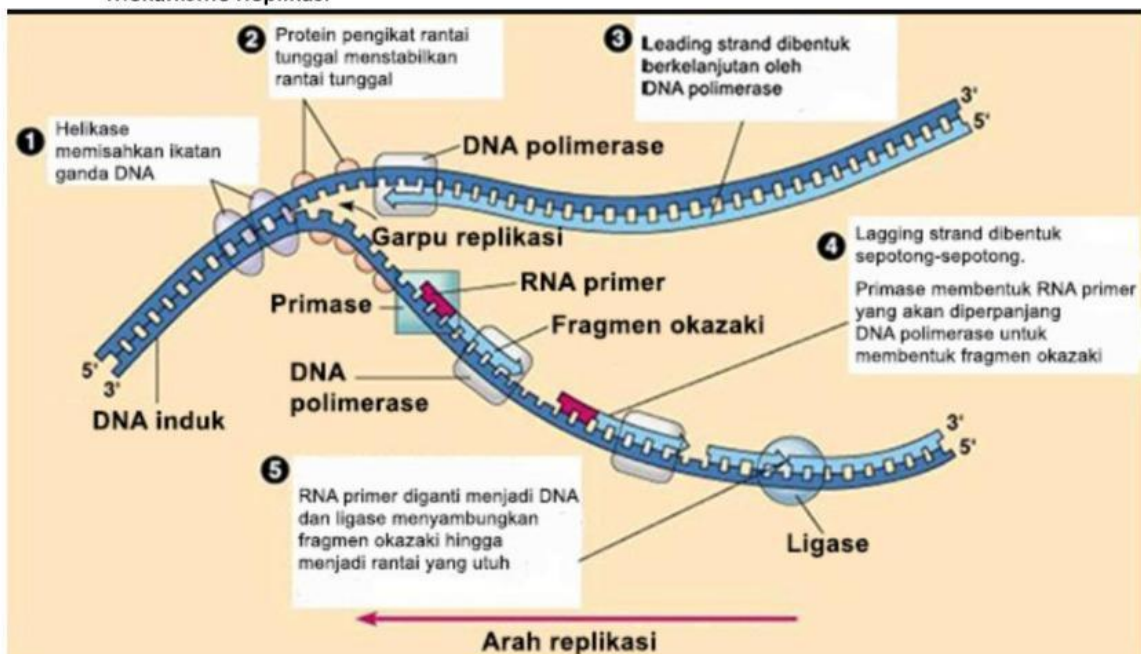
A. Lengkapi keterangan dan mekanisme Replikasi DNA berikut!



*Enzim memiliki nama berakhiran -ase

Nama Enzim	Fungsi

Mekanisme Replikasi



Jelaskan konsep istilah ini!

No	Istilah	Penjelasan
1	<i>Leading Strand</i>	
2	<i>Lagging Strand</i>	
3	RNA Primer	
4	Fragmen Okazaki	

B. Lengkapi keterangan dan mekanisme Sintesis Protein berikut!

Mengenal macam-macam RNA dalam sintesis Protein. Berikan Penjelasan mengenai kepanjangan huruf m,r,t dan konsep pentingnya!

m-RNA

r-RNA

t-RNA

Proses Sintesis Protein

Hubungkan pernyataan berikut yang sesuai dengan proses Transkripsi atau Translasi dalam sintesis Protein.

Trankripsi

Translasi

Terjadi di inti sel

Menghasilkan mRNA

Dibantu oleh tRNA

Terjadi di RE Kasar/Sitosol

Dibantu oleh RNA Polymerase

Menghasilkan rantai Asam amino