

ANTI KODON

DNA

TRANSLASI

NUKLEUS

mRNA

RNA POLIMERASE

TRANSKRIPSI

RNA

tRNA

RIBOSOM

RANTAI POLIPEPTIDA

SITOPLASMA

KODON

ASAM AMINO

Enzim yang memulai transkripsi

Urutan tiga basa nitrogen pada mRNA yang mengkodekan asam amino

Organel sel yang berfungsi sebagai tempat sintesis protein

Molekul yang membawa informasi genetik

Tempat DNA berada

Proses penerjemahan mRNA menjadi rantai polipeptida

Molekul yang membawa asam amino ke ribosom

Urutan linear asam amino yang membentuk protein

Asam ribonukleat, molekul yang berperan dalam sintesis protein

Tempat translasi terjadi

Urutan tiga basa nitrogen pada tRNA yang melengkapi kodon

Proses pengubahan informasi genetik dari DNA menjadi RNA

Salinan DNA yang membawa kode untuk protein