

RESPIRASI SEL DAN FOTOSINTESIS

CELL RESPIRATION AND PHOTOSYNTHESIS

RESPIRASI SEL CELL RESPIRATION

FOTOSINTESIS PHOTOSYNTHESIS

Lokasi <i>Location</i>	Berlaku di mitokondria <i>Occurs in mitochondria</i>	Berlaku di kloroplas <i>Occurs in chloroplasts</i>
Tindak balas kimia <i>Chemical reaction</i>	Glukosa dan oksigen digunakan untuk menghasilkan karbon dioksida, air dan tenaga <i>Glucose and oxygen are utilised to produce water, carbon dioxide and energy</i>	Karbon dioksida dan air bergabung untuk menghasilkan glukosa dan oksigen <i>Carbon dioxide and water combine to produce glucose and oxygen</i>
Tenaga diserap / dibebaskan <i>Energy is absorbed / released</i>	Proses yang membebaskan tenaga <i>Process that releases energy</i>	Proses yang menyerap tenaga <i>Process that absorbs energy</i>
Organisma yang terlibat <i>Organisms involved</i>	Pada semua organisma hidup <i>In all living organisms</i>	Pada tumbuhan hijau dan mikroorganisma <i>In green plants and microorganisms</i>