**PEPTIDA NONRIBOSOMAL**

Peptida nonribosomal**/PEPTIDE** merupakan kelas dari [peptida](https://id.wikipedia.org/wiki/Peptida) [metabolit sekunder](https://id.wikipedia.org/wiki/Metabolit_sekunder) yang dihasilkan oleh [mikroorganisme](https://id.wikipedia.org/wiki/Mikroorganisme), seperti [bakteri](https://id.wikipedia.org/wiki/Bakteri)/**MONO CELL** dan [cendawan](https://id.wikipedia.org/wiki/Cendawan)**/MULTI CELL**. Peptida ini dibuat oleh [nonribosomal peptide synthetases](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Nonribosomal_peptide_synthetases&action=edit&redlink=1" \o "Nonribosomal peptide synthetases (halaman belum tersedia))**/PEPTIDE**, yang berbeda dengan [dogma sentral](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Dogma_sentral&action=edit&redlink=1" \o "Dogma sentral (halaman belum tersedia)) yang menyatakan peptida dibentuk menggunakan organel**/CELL COMPONENT** [ribosom](https://id.wikipedia.org/wiki/Ribosom)**/CELL COMPONENT**. Setiap [enzim](https://id.wikipedia.org/wiki/Enzim" \o "Enzim)**/PROTEIN** hanya mengodekan satu jenis [asam amino](https://id.wikipedia.org/wiki/Asam_amino" \o "Asam amino) dan peptida yang dihasilkan umumnya berbentuk [sirkuler](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sirkuler&action=edit&redlink=1).

Contoh

[Aktinomisin](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Aktinomisin&action=edit&redlink=1)

[Basitrasin](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Basitrasin&action=edit&redlink=1)

[Antibiotik yang bergantung pada kalsium](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Antibiotik_yang_bergantung_pada_kalsium&action=edit&redlink=1)**/ATOM**

[Daptomisin](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Daptomisin&action=edit&redlink=1)

[Vankomisin](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Vankomisin&action=edit&redlink=1)

[Tirosidin](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Tirosidin&action=edit&redlink=1)

[Gramisidin](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Gramisidin&action=edit&redlink=1)

[Zwittermisin A](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Zwittermisin_A&action=edit&redlink=1)

[Prekursor**/PROTEIN** antibiotik](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Prekursor_antibiotik&action=edit&redlink=1), seperti [ACV-Tripeptida](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=ACV-Tripeptida&action=edit&redlink=1" \o "ACV-Tripeptida (halaman belum tersedia))**/PROTEIN**

Sumber: https://id.wikipedia.org/wiki/Peptida\_nonribosomal