**SILIA**

Silium**/CELL COMPONENT** (jamak Silia**/CELL COMPONENT**) adalah organe**/CELL COMPONENT**l sel yang berfungsi sebagai alat bantu pergerakan yang menonjol dari sebagian [sel](https://id.wikipedia.org/wiki/Sel" \o "Sel) yang diameternya kira-kira 0,25 μm dan panjangnya sekitar 2 sampai 20 μm serta biasanya muncul dalam jumlah banyak pada permukaan sel. Silia**/CELL COMPONENT** berbeda dengan flagela**/CELL COMPONENT** (bentuk jamak dari [flagelum](https://id.wikipedia.org/wiki/Flagellum)**/CELL COMPONENT**) yang fungsinya dan diameternya sama dengan silia**/CELL COMPONENT**, hanya saja lebih panjang, yaitu sekitar 10 hingga 200 μm. Selain itu, jumlah flagela**/CELL COMPONENT** biasanya terbatas, hanya satu atau beberapa untuk setiap sel. Banyak organisme [eukariot](https://id.wikipedia.org/wiki/Eukariot" \o "Eukariot)**/CELL TYPE** uniseluler**/CELL TYPE** bergerak di air**/INORGANIC** dengan bantuan silia**/CELL COMPONENT** dan flagela**/CELL COMPONENT**. Jika silia**/CELL COMPONENT** atau flagela**/CELL COMPONENT** membentang dari sel yang merupakan bagian dari lapisan jaringan, silia**/CELL COMPONENT** dan flagela**/CELL COMPONENT** ini berfungsi untuk menggerakkan lendir yang berhasil menangkap kotoran-kotoran kecil agar keluar dari [paru-paru](https://id.wikipedia.org/wiki/Paru-paru" \o "Paru-paru).

Sumber: https://id.wikipedia.org/wiki/Silia