



## Ketika Planet Bukanlah Planet



Dalam kehidupan sehari-hari ada bahasa prokem yang seringkali jauh artinya dari arti sebenarnya. Dan ternyata bukan cuma bahasa slang aka prokem sehari-hari yang seperti itu. Contoh lain datang dari obyek yang dikenal sebagai planetari nebula di angkasa. Meskipun namanya ada kata planetari sebenarnya ia tidak ada hubungan dengan planet!

Planetari Nebula adalah obyek yang terbentuk saat bintang seperti Matahari (bintang terdekat dari Bumi) kehabisan bahan bakar. Saat kejadian tersebut, bintang akan mengalami keruntuhan dan kehilangan selubung terluarnya yang dilontarkan ke angkasa. Gas kemudian membentuk pola indah disekitar bintang pendahulu seperti yang tampak di foto.

Sebutan nebula memang tidak aneh karena kata tersebut berarti awan dalam bahasa latin kuno. Tapi kenapa disebut planetari nebula ? Ini karena pada saato obyek tersebut pertama kali ditemukan, astronom menduga kalau obyek tersebut tampak mirip dengan penampakan planet Uranus dan Neptunus di teleskop kecil. Dan sejak itulah nama planetari itu melekat pada obyek tersebut!

## COOL FACT

Sebagian planetari nebula memiliki dua awan gas simetris di setiap sisi bintang pusatnya. Sehingga akan tampak seperti kupu-kupu warna warni di angkasa!

