

# PERLOMBAAN TEROBOSAN ENERGI

Hidrogen hijau



AVRAM INSIGHT

# Hydrogen



*Selain listrik, muncul beberapa pilihan baru sumber energi masa depan*

*Dalam upaya mengatasi perubahan iklim dan melindungi bumi, hidrogen juga dianggap mungkin akan menjadi bahan bakar masa depan*





Keberhasilan teknologi menghasilkan kendaraan listrik telah menunjukkan bahwa kebijakan dan inovasi teknologi memiliki kekuatan untuk membangkitkan industri dan menumbuhkan minat investasi terhadap energi yang bersih .

Sementara itu hidrogen muncul sebagai salah satu pilihannya. Bahan bakar berbasis hidrogen berpotensi menjadi energi terbarukan yang terjangkau. Peneliti dari University of Adelaide berhasil memisahkan air laut untuk menghasilkan hidrogen hijau

**AVRAM INSIGHT**





Hidrogen hijau dari air laut berperan penting dalam menyongsong masa depan rendah karbon.

Seperti yang kita ketahui air laut merupakan sumber daya yang hampir tak terbatas dan dianggap sebagai bahan baku elektrolit alami. Penemuan ini bisa jadi sangat menguntungkan untuk Indonesia sebab sangat cocok untuk daerah dengan garis pantai yang panjang dan sinar matahari yang melimpah.

- 
- 
- 
- 
-



# Sumber

---

<https://nationalgeographic.grid.id/read/133682031/peneliti-berhasil-memisahkan-air-laut-untuk-hasilkan-hidrogen-hijau?page=all>

<https://energyfactor.exxonmobil.asia/id/reducing-emissions/alternative-fuels/blue-green-hydrogen/>

