

# Manfaatkan Limbah Minyak Jelantah, Serda Agus Arahman Dampingi Siswa SMA Negeri 6 Barabai Pembuatan Biodiesel

Maskuri - [KALSEL.KAMPAI.CO.ID](http://KALSEL.KAMPAI.CO.ID)

Jan 11, 2023 - 12:49



*Serda Agus Arahman Dampingi Siswa SMA Negeri 6 Barabai Pembuatan Biodiesel Dari Limbah Minyak Jelantah*

melaksanakan pendampingan siswa SMA Negeri 6 Barabai dalam pembuatan biosolar dari limbah minyak jelantah. Rabu (11/01).



Seperti disampaikan oleh Nisrina Salimah.S.Pd guru mata pelajaran Kimia yang juga sebagai koordinator P5 ( Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila), bahwa yang melatar belakangi pembuatan biodiesel dari limbah minyak jelantah ini untuk meningkatkan potensi peserta didik terutama dalam bidang penelitian riset dan teknologi serta memenuhi kompetensi kurikulum merdeka yang berlandaskan p5 (projek penguatan profil pelajar Pancasila),”ucapnya

Menurutnya, Pembuatan biodiesel dari minyak jelantah ini memanfaatkan bahan limbah rumah tangga yaitu minyak jelantah yang sudah tidak terpakai lagi, diolah sehingga menjadi suatu energi alternatif yang dapat digunakan sebagai bahan pengganti minyak tanah atau bahan bakar diesel (pengganti solar).”tambahnya

Sementara itu Serda Agus Arahman disela-sela pendampingan kepada awak media mengatakan sangat mengapresiasi kegiatan yang dilakukan oleh siswa-siswi SMA Negeri 6 Barabai,”ucapnya

Menurutnya kegiatan ini sangat baik sekali, selain hasilnya sangat bermanfaat, kegiatan ini juga sebagai upaya menggali potensi dan mengembangkan bakat para siswa yang dapat dijadikan bekal guna menyongsong masa depan,”tambahnya

Secara terpisah Danramil 1002-08/Labuan Amas Utara Kapten Inf Andi Tiro menambahkan, kegiatan yang dilakukan oleh siswa SMA Negeri 6 Barabai ini dapat dijadikan contoh oleh sekolah lain dalam mengembangkan dan menyukseskan P5 ( Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila), sehingga diharapkan gererasi penus bangsa ini siap menyongsong masa depan yang

gemilang."tegasnya.(pendim1002).