

**Title** : Biodiesel: Alternatif Bahan Bakar Organik Mesra Alam

**Name** : \*Mr. Mohd Yazid Zainudin; Mr. Abd Hamid Majdi Yusoff; Mr. Mohammad Aizham  
Muhammad

Kassim

**Institute** : Kolej Universiti Islam Antarabangsa Selangor

**Abstract:**

Poster ini adalah bertujuan untuk memupuk kesedaran dan pengetahuan tentang kebaikan penggunaan biodiesel terhadap kelestarian alam sekitar. Ini kerana, penggunaan biodiesel sebagai bahan api kenderaan bermotor dapat mengurangkan pencemaran udara berbanding penggunaan bahan api petroleum. Penggunaan biodiesel yang diproses daripada minyak masak buangan domestik atau perindustrian dapat mengurangkan risiko pencemaran air dan tanah. Bagi menstabilkan bekalan biodiesel yang mesra alam, poster ini juga mempromosi tanaman *Jatropha Curcas* (Pokok Jarak) sebagai tanaman utama yang berpotensi untuk menghasilkan biodiesel disamping menjana ekonomi negara. Oleh itu, kempen ini adalah untuk memberi pemahaman dan kesedaran kepada masyarakat tentang penggunaan biodiesel sebagai bahan bakar alternatif yang bersih demi generasi akan datang.