

LAMPIRAN II

DAFTAR PERTANYAAN

1. Apakah akibatnya apabila pemanas pada *injector* kurang baik?

Akibat yang ditimbulkan dari tidak tercapainya kestabilan panas pada bahan bakar akibat bahan bakar yang terlalu dingin sehingga kekentalan bahan bakar yang susah untuk dikabutkan dan mengakibatkan pada saat mesin berjalan akan banyak kerak yang terdapat pada lubang pengabut sehingga memicu timbulnya tersumbatnya lubang pengabut

2. Apa yang menyebabkan pemakaian bahan bakar menjadi boros?

Kurang sempurnanya pengabutan bahan bakar sehingga banyak bahan bakar yang tidak bisa mengabut sehingga volume bahan bakar dalam ruang bakar menjadi berlebih dan mengakibatkan pembakaran yang kurang sempurna yang ditandai dengan asap yang hitam pada cerobong asap.

3. Mengapa *injector* yang menetes menimbulkan suara letupan pada motor diesel?

Akibat yang akan timbul pada silinder yang *injector* bahan bakarnya menetes disebabkan oleh adanya pembakaran yang terlambat sehingga kandungan pada ruang bakar proses pergerakan piston saat membakar bahan bakar tidak pada posisi yang sebenarnya.

4. Hal-hal apa yang menyebabkan *injector* sulit dicabut dari kepala silinder?

Injector sulit dicabut karena ada kebocoran sistem kompresi yang keluar melewati celah *injector* dan bodi sehingga ada pemuaian bentuk

dari besi yang terlalu panas dan merekatkan celah tersebut yang berakibat pada kondisi injector yang susah untuk dicabut.

5. Bagaimana cara *lapping* (skir) yang benar dan apa tanda-tanda *nozzle* yang kita skir tersebut sudah baik?

Cara ujung jarum pengabut di beri pasta secukupnya dan gesekkan ujung pengabut dengan rumahnya, lakukan terus sampe rata dan lakukan pengetesan.

6. Upaya-upaya apasaja yang harus dilakukan agar *injector* bekerja secara optimal?

Melakukan perawatan secara rutin sesuai dengan prosedur dapat membuat sistem pengabutan dapat bekerja secara maksimal dengan selalu mengecek bahan bakar dan filter-filter sebelum masuk ke *injector* itu sangat berpengaruh terhadap perawatan dan hasil yang diinginkan.

MT.BAUHINIA, APRIL 2016
Pewawancara

Ahmad Puji Nugroho
50134954 T