

Jangan Abaikan Peran Penting Air Filter di Sepeda Motor

Prolite – Memasuki akhir tahun dengan intensitas hujan yang tinggi, para pengguna sepeda motor sebagai transportasi harian perlu lebih waspada terhadap kondisi kendaraan mereka. Salah satu komponen yang wajib mendapatkan perhatian khusus adalah air filter.

Sub Department Head Technical Service PT Daya Adicipta Motora, Ade Rohman menjelaskan, “Air filter pada sepeda motor berperan vital dalam menjaga kinerja mesin. Fungsinya adalah menyaring debu, kotoran, dan partikel kecil lainnya dari udara sebelum masuk ke ruang pembakaran. Ini bertujuan untuk mencegah masuknya kotoran yang dapat merusak komponen mesin serta memastikan udara yang masuk bersih sehingga pembakaran berjalan efisien.”

Namun, air filter bisa menjadi rentan saat musim hujan. Air yang masuk melalui filter udara dapat memicu berbagai masalah, seperti penurunan performa mesin, konsumsi bahan bakar yang lebih boros, hingga kerusakan serius pada komponen mesin akibat water hammer. Untuk mencegah hal ini, ada beberapa langkah pencegahan yang dapat dilakukan :

Baca Juga: Aksi Kencang Pebalap Astra Honda Taklukkan Podium ARRC Sepang

- Hindari Genangan Air yang Dalam

Pastikan ketinggian air tidak melebihi batas aman, yaitu ketinggian box filter udara dan lubang knalpot. Jaga putaran mesin (RPM) tetap stabil agar motor dapat melewati genangan dengan aman.

- Ganti Filter Udara yang Basah

Jika filter udara terkena air, segera ganti dengan yang baru. Filter udara yang basah dapat mengurangi aliran udara bersih, sehingga menurunkan performa mesin.

- Cek Kondisi Air Filter Secara Berkala

Lakukan pemeriksaan rutin pada filter udara dan seal-nya. Seal atau filter yang sudah rusak

dapat menjadi celah masuknya air ke ruang bakar melalui saluran intake.

Baca Juga: [Astra Honda Kencang Sejak Awal Musim, Herjun Sabet Podium ARRC Sepang](#)

Dengan perawatan dan kewaspadaan yang tepat, sepeda motor akan tetap dalam kondisi optimal meski menghadapi tantangan musim hujan. Agar dapat memastikan kondisi kendaraan kita optimal maka selalu lakukan perawatan di bengkel resmi sepeda motor honda atau AHASS.



Baca Selanjutnya
[5 Game Offline Santai di Android yang Wajib Kamu Coba](#)