

## **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

### **“SMOKE TESTER”**

#### **1. HARIAN**

- a. Bersihkan bagian dari alat uji
- b. Bersihkan 2 buah sensor (Transmitter & Receiver) dan jangan sentuh sensor dengan tangan
- c. Bersihkan probe dengan angin kompresor
- d. Bersihkan selang probe dengan angin kompresor
- e. Periksa kondisi kabel listrik pastikan kabel tidak ada yang terkelupas
- f. Periksa kondisi tinta dan kertas printer

#### **2. MINGGUAN**

- a. Periksalah dan bersihkan selang dengan angin kompresor
- b. Bersihkan sensor-sensor dari debu
- c. Periksa kondisi tinta dan kertas printer

#### **3. BULANAN**

- a. Lakukan kalibrasi sesuai dengan waktu yang telah ditentukan
- b. Lakukan servis berkala

#### **4. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi sesuai dengan ketentuan (rutin)

## **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

### **“ALAT UJI GAS ANALYZER”**

#### **1. HARIAN**

- a. Bersihkan bagian dari alat uji co-hc tester
- b. Bersihkan filter dengan angin kompresor
- c. Bersihkan probe dengan angin kompresor
- d. Periksa kabel listrik
- e. Bersihkan selang probe dengan angin kompresor

#### **2. MINGGUAN**

- a. Bersihkan dengan angin kompresor
- b. Periksa kondisi tinta dan kertas print

#### **3. BULANAN**

- a. Ganti filter bila sudah tidak bisa dibersihkan

#### **4. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi sesuai dengan ketentuan

# **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

## **“ALAT UJI HEADLIGHT TESTER”**

### **1. HARIAN**

- a. Bersihkan alat dari kotoran dan debu
- b. Periksa kondisi kelistrikan dan pastikan kabel tidak dalam kondisi terjepit dan terkelupas
- c. Periksa kondisi kabel dan port-port sambungan
- d. Periksa rel dan bersihkan
- e. Periksa kondisi roda gerak alat
- f. Bersihkan sensor-sensor dari debu dan kotoran

### **2. MINGGUAN**

- a. Periksa lensa dan bersihkan
- b. Periksa kondisi rel dan lumasi dengan pelumas

### **3. BULANAN**

- a. Bersihkan lensa luar dan dalam
- b. Periksa roda-roda dan pelumasnya, tambahkan bila diperlukan

### **4. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi alat uji sesuai dengan ketentuan

## **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

### **“SIDE SLIP TESTER”**

#### **1. HARIAN**

- a. Periksa kondisi kelistrikan dan pastikan kabel tidak dalam kondisi terjepit
- b. Periksa kondisi tabel dan port sambungan CPU dan kelistrikan
- c. Periksa kondisi kebersihan papan side slip dan pastikan tidak ada skrap atau kotoran yang mengganjal
- d. Periksa dan lihat kondisi dari bagian elektronik

#### **2. MINGGUAN**

- a. Bersihkan papan side slip dengan kain yang dibasahi solar

#### **3. BULANAN**

- a. Periksa kondisi kelistrikan dan pastikan kabel tidak dalam kondisi terjepit

#### **4. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi pada alat uji

## **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA “BRAKE TESTER DAN AXLE LOAD”**

### **1. HARIAN**

- a. Periksa kondisi kelistrikan dan pastikan kabel tidak terkelupas
- b. Periksa kondisi kabel dan port sambungan CPU dan kelistrikan
- c. Periksa dan bersihkan kerangka dan roller
- d. Periksa dan bersihkan sensor
- e. Periksa kondisi kebersihan roller dari debu

### **2. MINGGUAN**

- a. Bersihkan sensor-sensor yang ada pada alat uji dengan air gun
- b. Bersihkan kerangka dan roller dengan kain dan solar

### **3. BULANAN**

- a. Periksa kondisi bearing dan segera ganti apabila terjadi keausan
- b. Periksa kondisi rantai serta gear box pada motor penggerak
- c. Periksa kondisi kebocoran pada selang minyak

### **4. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi sesuai dengan ketentuan

## **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

### **“SPEEDOMETER TESTER”**

#### **1. HARIAN**

- a. Periksa kondisi kelistrikan dan pastikan kabel tidak dalam kondisi terjepit dan terkelupas
- b. Periksa kondisi kabel dan port sambungan CPU dan penggerak mekanik
- c. Periksa kebersihan roller dan lift dari debu
- d. Bersihkan sensor dari debu dan kotoran

#### **2. MINGGUAN**

- a. Bersihkan roller dan lift mekanik dari skrap dan kotoran yang menempel

#### **3. BULANAN**

- a. Periksa pelumasan pada banatalan-bantalan roller di alat uji speedometer tambahkan jika diperlukan
- b. Periksa kekencangan baut pada bantalan-bantalan roller
- c. Bersihkan lubang pit dan seluruh peralatan uji

#### **4. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi tahunan (rutin)

## **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

### **“ALAT UJI AXLE PLAY DETECTOR”**

#### **1. HARIAN**

- a. Bersihkan bagian dari alat uji
- b. Periksa kondisi kelistrikan dan pastikan kabel tidak dalam kondisi terjepit dan terkelupas
- c. Periksa kondisi lampu senter
- d. Periksa kondisi remote/tombol operasi
- e. Periksa dan bersihkan papan pijak
- f. Periksa dan bersihkan selang minyak dan tekanan angin 7-8 bar pada indikator
- g. Periksa kebersihan motor pompa hidrolik
- h. Periksa kondisi kebersihan kolong uji

#### **2. MINGGUAN**

- a. Periksa kebersihan selang angin dan hidrolik
- b. Bersihkan papan pijak dengan kain dan solar

#### **3. BULANAN**

- a. Periksa kebocoran pada selang angin/hidrolik
- b. Bersihkan kotoran pada tombol on/off
- c. Tambahkan oli bila kurang
- d. Bersihkan bagian bawah papan pijak

#### **4. ENAM BULAN**

- a. Periksa kondisi piston
- b. Ganti seal hidrolik
- c. Ganti oli (SAE 10) tiap 2 tahun sekali
- d. Bersihkan motor/pompa dari kotoran oli
- e. Bersihkan bearing dan beri grease

# **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

## **“SOUND LEVEL METER”**

### **1. HARIAN**

- a. Perhatikan kondisi display
- b. Lakukan pembersihan setelah digunakan menggunakan kain halus
- c. Amati kondisi baterai jika akan digunakan
- d. Lepas baterai jika lama tidak digunakan

### **2. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi setiap 1 tahun



# **PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**

## **“TINT TESTER”**

### **1. HARIAN**

- a. Perhatikan kondisi display
- b. Lakukan pembersihan setelah digunakan menggunakan kain halus
- c. Amati kondisi baterai jika akan digunakan
- d. Lepas baterai jika lama tidak digunakan

### **2. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi setiap 1 tahun

**PEMELIHARAAN ALAT UJI BERKALA**  
**“DEPTH THREAD TESTER/KEDALAMAN ALUR BAN”**

**1. HARIAN**

- a. Perhatikan kondisi display
- b. Lakukan pembersihan setelah digunakan menggunakan kain halus
- c. Amati kondisi baterai jika akan digunakan
- d. Lepas batrai jika lama tidak digunakan

**2. TAHUNAN**

- a. Lakukan kalibrasi setiap 1 tahun