

## **Metode penentuan kadar parafin lilin dalam aspal**

### **Ruang Lingkup**

Metode ini dimaksudkan untuk menentukan kadar paraffin lilin dalam aspal.

### **Abstrak**

Belum ada kesepakatan mengenai batasan parafin lilin di Indonesia yang dapat merusak kinerja perkerasan jalan namun telah disebutkan bahwa parafin lilin tidak stabil pada perubahan temperatur, mengurangi kelekatan aspal terhadap agregat sehingga adanya parafin lilin dapat mengganggu kinerja perkerasan beraspal. Dalam rangka lebih meningkatkan ketepatan hasil uji dipandang perlu untuk menyusun metode penentuan kadar parafin lilin dalam aspal. Standar dan metode penentuan kadar parafin lilin dalam aspal dimaksudkan sebagai pedoman bagi teknisi laboratorium dalam penentuan kadar parafin lilin untuk mencapai hasil yang akurat penentuan kadar parafin lilin dalam aspal bertujuan untuk mengidentifikasi banyaknya atau kadar parafin dalam aspal sehingga sebagai pengaman mutu aspal pada kontruksi jalan agar dapat bertahan lama. Diharapkan buku petunjuk ini dapat dimanfaatkan oleh teknisi-teknisi laboratorium sehingga sasaran salah satu faktor yang menentukan jalan dengan mutu baik dapat tercapai.