

BBPOM DI BANDUNG PROSEDUR OPERASIONAL BAKU PEMELIHARAAN SPEKTROFOTOMETER ULTRA VIOLET – CAHAYA TAMPAK	No Dokumen : 6.4/POB 08/BBPOM BDG/18
	Terbitan/Revisi : 1/0
	Tanggal terbit : 19 Oktober 2018
	Halaman : 1 dari 3
	Setuju diterbitkan : Tim Mutu

ASLI

1. TUJUAN

Prosedur ini digunakan sebagai panduan umum dalam pemeliharaan alat Spektrofotometer Ultraviolet – Cahaya Tampak.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini dapat digunakan untuk pemeliharaan Spektrofotometer Ultraviolet – Cahaya Tampak, baik untuk tipe sinar tunggal maupun tipe sinar ganda.

3. ACUAN

Manual alat Spektrofotometer Ultraviolet – Cahaya Tampak

4. PROSEDUR

4.1. Pemeliharaan Umum

- Spektrofotometer Ultraviolet – Cahaya Tampak diletakkan dalam ruangan dengan suhu 15 – 35° C, terhindar dari debu dan gas korosif serta cahaya matahari langsung.
- Spektrofotometer Ultraviolet – Cahaya tampak harus diletakkan jauh dari alat yang dapat menghasilkan medan magnet yang intensif, medan listrik dan gelombang elektromagnetik frekwensi tinggi serta terhindar dari vibrasi tinggi.

4.2. Pemeliharaan Sumber Cahaya

- Sumber cahaya terdiri dari lampu Ultraviolet dan lampu Wolfram/ Tungsten
- Lampu segera dimatikan bila analisis sudah selesai.
- Pada saat mem bersihkan atau mengganti lampu, tidak boleh dipegang dengan tangan secara langsung.

Disiapkan oleh:  Afinna Nurfitri, S.Farm., Apt.	Diverifikasi/ disahkan oleh :  <u>Leni Maryati, Apt., M.Si.</u> Kepala Seksi Pengujian Kimia
--	--

BBPOM DI BANDUNG PROSEDUR OPERASIONAL BAKU	No Dokumen : 6.4/POB 08/BBPOM BDG/18
	Terbitan/Revisi : 1/0
	Tanggal terbit : 19 Oktober 2018
PEMELIHARAAN SPEKTROFOTOMETER ULTRA VIOLET – CAHAYA TAMPAK	Halaman : 2 dari 3
	Setuju diterbitkan : Tim Mutu

ASLI

- Bersihkanlah lampu menggunakan kertas tissue yang halus bebas serabut.
- Bersihkanlah kaca lampu secara berkala.

4.3. Pemeliharaan Kuvet

- Kuvet yang akan digunakan dibilas dahulu dengan pelarut contoh.
- Kuvet yang telah selesai digunakan dicuci dengan pelarut yang digunakan, dibilas dengan air suling dan disimpan dalam keadaan kering dengan posisi terbalik.
- Bagian permukaan kuvet yang dilewati cahaya tidak boleh dipegang dengan tangan secara langsung, bagian luar dibersihkan dengan kertas lensa atau dengan kertas tissue halus, tidak boleh menggunakan sikat tabung.
- Kuvet tidak boleh dikeringkan dengan pemanasan di dalam oven untuk menghindari agar panjang jalan optik tidak berubah.
- Kuvet yang terkontaminasi zat padat, dicuci dengan cara direndam dalam deterjen selama 15 menit, kemudian dicuci dan dibilas berulang kali dengan air suling, dicuci dengan etanol, kemudian disimpan kering. Bila belum bersih dari kontaminan zat padat, kuvet direndam dalam larutan kalium dikromat dalam asam nitrat pekat selama semalam, kemudian dibilas dengan cara seperti tersebut di atas.

5. DOKUMEN TERKAIT

Form 6.4/PTJM-02/BBPOM BDG/18 F(04)

BBPOM DI BANDUNG PROSEDUR OPERASIONAL BAKU PEMELIHARAAN SPEKTROFOTOMETER ULTRA VIOLET – CAHAYA TAMPAK	No Dokumen : 6.4/POB 08/BBPOM BDG/18
	Terbitan/Revisi : 1/0
	Tanggal terbit : 19 Oktober 2018
	Halaman : 3 dari 3
	Setuju diterbitkan : Tim Mutu

h
ASLI

6. RIWAYAT PERUBAHAN

Terbitan/Revisi	Perubahan	Tanggal Efektif
2/1	1. Perubahan penomoran terkait implementasi ISO 12075 : 2017 2. Penambahan poin Dokumen Terkait Form 6.4/PTJM-02/BBPOM BDG/18 F(04)	25 Juni 2018
1/0	• Perubahan terkait Struktur Organisasi dan Tata Kelola BBPOM di Bandung (verifikasi dan pengesahan)	19 Oktober 2018