

## ANALISA PERMINTAAN BARANG

R&D

Tanggal : 21 April 2026

| No | Kode Barang | Nama Barang                                                              | Satuan | Stok Saat Ini<br>Saat Ini (A) | Rencana<br>Kebutuhan (B) | Kekurangan<br>(A -B + C) | Pending<br>Penerimaan (C) | Jumlah | Realisasi<br>Pembelian | Realisasi<br>Penggunaan |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------------|
| 1  | IMO11266    | Kolom L1<br>Atlantis dC18 5 um 3.9mm x 150 mm<br>Part Number : 186001319 | Unit   | -                             | 1<br>28 Juli 2026        | -1                       | -                         | 1      | -                      | -                       |

Catatan :

- 1 Kebutuhan Kolom L1 150 x 3,9 mm, 5 um digunakan untuk analisis Cemaran pada produk obat jadi serta bahan baku zolpidem
- 2 Kolom ini sebelumnya telah tercantum dalam SPB dan digunakan sebagai kolom khusus untuk analisis zolpidem. Namun, saat ini kolom tersebut telah dialokasikan untuk produk lain, sehingga tidak lagi tersedia untuk analisis zolpidem. Selain itu, masih terdapat analisa stabilitas yang pending, serta performa kolom yang sudah mulai menurun. Oleh karena itu, diperlukan pembelian kolom baru sebagai pengganti untuk memastikan kelangsungan dan keandalan analisis zolpidem.
- 3 Kolom tersebut tidak dapat digantikan dengan brand lain karena metode analisis yang digunakan telah melalui proses validasi dan TMA menggunakan kolom tersebut. Oleh karena itu, untuk menjaga konsistensi dan keabsahan hasil analisis, penggunaan kolom dengan spesifikasi dan brand yang sama tetap diperlukan.
- 4 Terlampir bincard kolom
- 5 Terlampir penawaran harga kolom dari supplier.
- 6 Terlampir Liteartur, Kromatogram trial