

Lampiran 2. Berikut ini adalah unit beban alat plambing untuk air limbah berdasarkan SNI 8153:2015 tentang Sistem Plambing untuk Bangunan Gedung.

| Alat plambing atau kelompok alat plambing | Ukuran perangkapi/length perangkap minimum (inci) | Pribadi (UBAP) | Umum (UBAP) | Tempat berkumpul (UBAP) |
|--|---|----------------|------------------------------|-------------------------|
| Bak mandi atau kombinasi mandi/shower | 1½ | 2,0 | 2,0 | - |
| Bidet | 1¼ | 1,0 | - | - |
| Bidet | 1½ | 2,0 | - | - |
| Mesin cuci pakaian, rumah tangga, pipa tegak ⁵ | 2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Unit dental, peludahan | 1¼ | - | 1,0 | 1,0 |
| Mesin cuci piring rumah tangga dengan saluran sendiri ² | 1½ | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Pancaran air minum atau alat pendingin air | 1¼ | 0,5 | 0,5 | 1,0 |
| Penggerus sisa makanan, komersial | 2 | - | 3,0 | 3,0 |
| Lubang pengering lantai, keadaan darurat | 2 | - | 0,0 | 0,0 |
| Lubang pengering lantai (untuk ukuran tambahan) | 2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Shower, perangkap tunggal | 2 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Lavatori, tunggal | 1¼ | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Lavatori, dalam set dua atau tiga | 1½ | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Washfountain | 1½ | - | 2,0 | 2,0 |
| Washfountain | 2 | - | 3,0 | 3,0 |
| Receptor, buangan tidak langsung ^{1,3} | 1½ | | Lihat catatan ^{1,3} | |
| Receptor, buangan tidak langsung ^{1,4} | 2 | | Lihat catatan ^{1,4} | |
| Receptor, buangan tidak langsung ¹ | 3 | | Lihat catatan ¹ | |
| Sink/bak | | | | |
| Bar | 1½ | 1,0 | - | - |
| Bar ² | 1½ | - | 2,0 | 2,0 |
| Klinik | 3 | - | 6,0 | 6,0 |
| Komersial dengan sampah makanan ² | 1½ | - | 3,0 | 3,0 |
| Bak cuci dapur untuk rumah tangga ² dengan atau tanpa unit penggerus sisa makanan, mesin cuci piring, atau keduanya | 1½ | 2,0 | 2,0 | - |
| Laundry ² (dengan atau tanpa pipa pelepas dari pencuci pakaian) | 1½ | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Pelayanan atau bak pel | 2 | - | 3,0 | 3,0 |
| Pelayanan atau bak pel | 3 | - | 3,0 | 3,0 |
| Kran pencuci, setiap set kran | - | - | 2,0 | 2,0 |
| Urinal, perangkap terpadu 3,8LPF ² | 2 | 2,0 | 2,0 | 5,0 |
| Urinal, perangkap terpadu > 3,8LPF | 2 | 2,0 | 2,0 | 6,0 |
| Urinal, perangkap exposed ² | 1½ | 2,0 | 2,0 | 5,0 |
| Kloset, Tangki gelontor 6 LPF ⁶ | 3 | 3,0 | 4,0 | 6,0 |
| Kloset, Tangki pembilas 6 LPF ⁶ | 3 | 3,0 | 4,0 | 6,0 |
| Kloset, katup pembilas 6 LPF ⁶ | 3 | 3,0 | 4,0 | 6,0 |
| Kloset, Tangki gelontor > 6 LPF ⁶ | 3 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| Kloset, flushometer > 6 LPF ⁶ | 3 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |

Sumber : UPC 2012 - IAPMO tabel702.1

CATATAN :

- ¹⁾ Reseptor air limbah tidak langsung harus didasarkan pada ukuran kapasitas perlengkapan air limbah total yang mengalir.
- ²⁾ Minimum pipa pengering 2 inci (63 mm).
- ³⁾ Untuk pendingin dan kebutuhan air yang sedikit untuk unit serupa.