

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/lengan 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.