



USAID

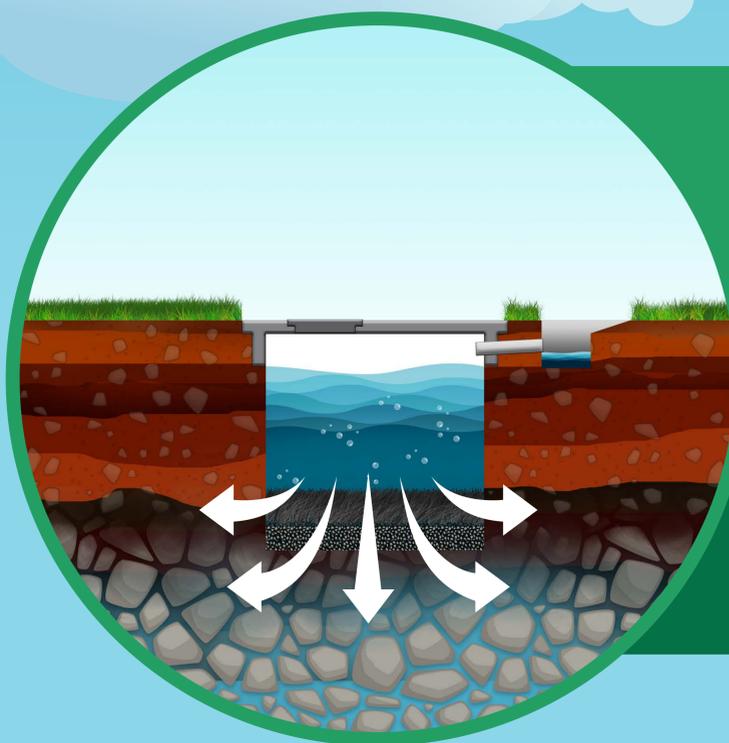
DARI RAKYAT AMERIKA

USAID INDONESIA URBAN WATER, SANITATION AND HYGIENE
PENYEHATAN LINGKUNGAN UNTUK SEMUA (IUWASH PLUS)

Sumur Resapan

**Cara tepat dan efektif
untuk konservasi air tanah:**

- Meresapkan air hujan
- Meningkatkan cadangan dan kualitas air tanah
- Menjaga keseimbangan cadangan air saat kemarau
- Menjaga keseimbangan hidrologi

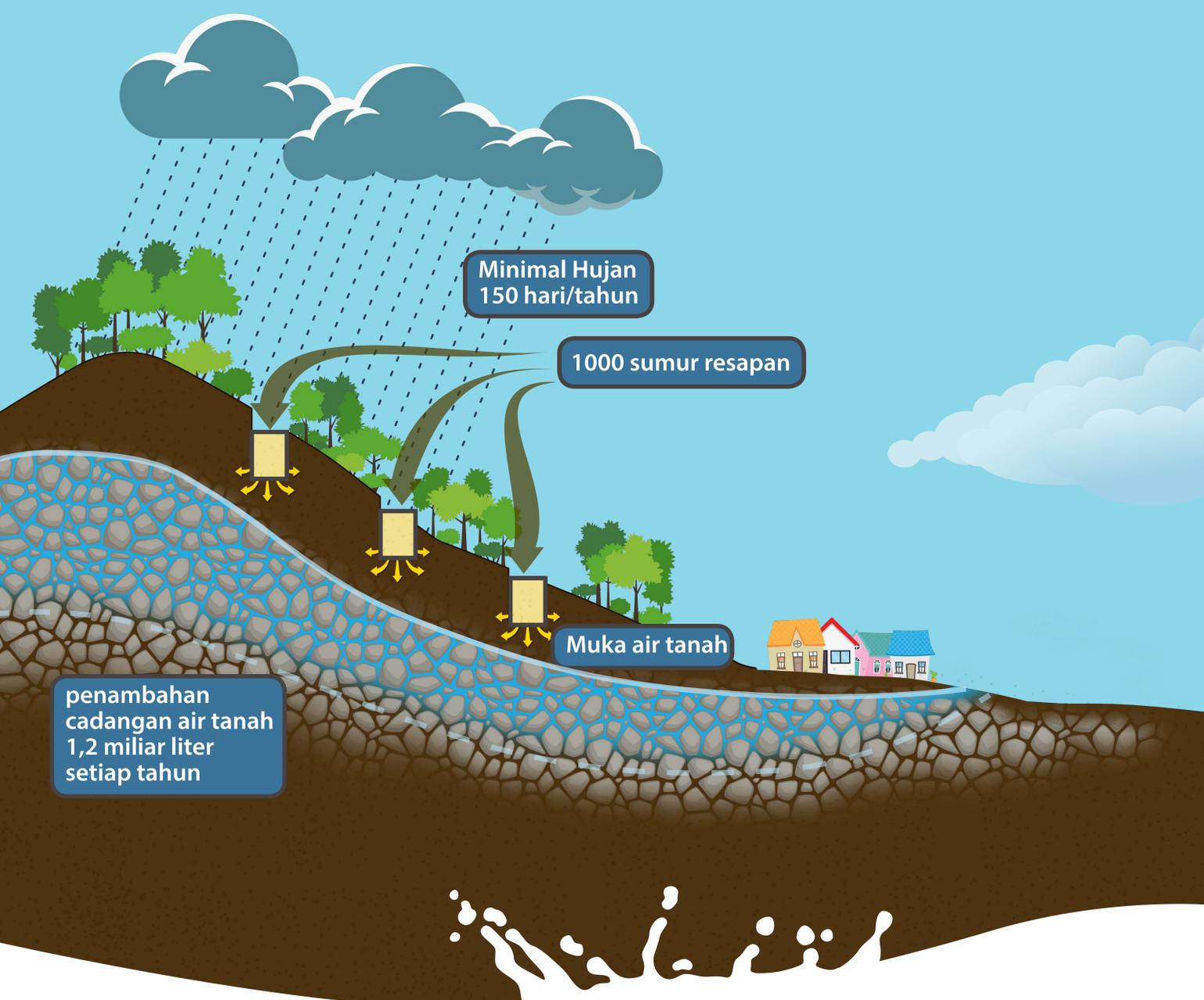


Berapa banyak air yang mengalir dari sebuah sumur resapan setiap tahunnya?

Asumsi:

- Ukuran sumur: $2 \times 2 \times 2 = 8 \text{ m}^3$
- Jumlah hari hujan: 150 hari/tahun
- Jumlah sumur resapan: 1000

Total penambahan cadangan air tanah: 1,2 juta m^3 atau 1,2 miliar liter per tahun



USAID IUWASH PLUS mendukung peningkatan akses air, sanitasi, dan perilaku hygiene yang adil dan setara

@airsanitasi

facebook.com/iuwashplus

www.iuwashplus.or.id