



**USAID**  
DARI RAKYAT AMERIKA

## KOTA TERNATE

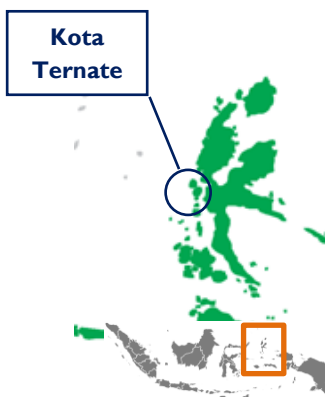
### Program USAID Indonesia Urban Water, Sanitation and Hygiene *Penyehatan Lingkungan untuk Semua* (IUWASH PLUS)

merupakan sebuah inisiatif untuk mendukung Pemerintah Indonesia dalam meningkatkan akses air minum dan layanan sanitasi serta perbaikan perilaku hygiene bagi masyarakat miskin dan kelompok rentan di perkotaan. USAID IUWASH PLUS bekerja sama dengan instansi pemerintah dan donor, pihak swasta, LSM, kelompok masyarakat, dan mitra lainnya untuk mencapai hasil utama, yaitu:

- Peningkatan akses untuk kualitas layanan air minum yang lebih baik bagi satu juta penduduk perkotaan, di mana 500.000 di antaranya adalah penduduk dengan 40% tingkat kesejahteraan terendah dari total populasi (yang juga disebut sebagai B40); dan
- Peningkatan akses untuk layanan sanitasi yang aman bagi 500.000 penduduk perkotaan.

USAID IUWASH PLUS bekerja sama dengan 32 Pemerintah Daerah di Indonesia yang tersebar di 8 provinsi, yaitu Sumatra Utara, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Sulawesi Selatan, Maluku, Maluku Utara, dan Papua, serta 2 daerah khusus, yaitu DKI Jakarta dan Kabupaten Tangerang. Di Provinsi Maluku Utara, USAID IUWASH PLUS hanya bekerja di Kota Ternate.

### Ternate, sebuah Kota di Tepi Laut



Kota Ternate

Ternate adalah salah satu kota yang terletak di Indonesia Timur. Luas total Kota Ternate adalah 5.795 km<sup>2</sup> dan didominasi oleh laut. Luas daratan hanya 162 km<sup>2</sup> dan sisanya berupa laut yang mencakup hampir 5.633 km<sup>2</sup> dari luas Ternate. Secara administratif, kota ini terdiri 7 Kecamatan dan 77 Kelurahan. Berdasarkan sensus populasi 2015, populasi Kota Ternate adalah 212.997 orang dengan kepadatan rata – rata 1.315 orang per km<sup>2</sup>.

Lokasi yang berpotensi untuk pelaksanaan USAID IUWASH PLUS di Kota Ternate terletak di 12 Kelurahan, yaitu Makassar Timur, Gamalama, Mangga Dua, Bastiong Karance, Kalumata, Soasio, Sangaji, Mangga Dua Utara, Bastiong Talangame, Salero, Dufa-Dufa, dan Fitu.

### Sistem Penyediaan Air di Kota Ternate

Penduduk di Kota Ternate dilayani oleh air perpipaan dari Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) yang dioperasikan oleh PDAM dan non-PDAM. Berdasarkan data proyeksi penduduk dan kebutuhan air minum (2015), PDAM melayani 155.430 orang, sedangkan non-PDAM melayani 10.567 orang. Kapasitas produksi PDAM mencapai 420 liter per detik dan cakupan pelayanan sudah mencapai 74%. PDAM Kota Ternate memperoleh air baku dari beberapa lokasi, yang mencakup 2 sumur dangkal, 3 sumur dangkal/dalam, 1 mata air dan 1 danau. Sumur itu berlokasi di Kalumpang, Skeep 2, Ubo Ubo, Falaraha dan Togafu. Sedangkan mata air terdapat di Ake Gale dan danau di Ngade/Fitu.



USAID IUWASH PLUS SSEI

Dokumen ini dibuat atas dukungan Rakyat Amerika melalui United States Agency for International Development (USAID). Isi dari dokumen ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab DAI Global LLC dan tidak selalu mencerminkan pandangan USAID atau Pemerintah Amerika.

Pemerintah kota telah menunjukkan komitmen yang kuat untuk meningkatkan akses air minum bagi masyarakat. Sebagai contoh, di 2016 Dinas Pekerjaan Umum (PU) telah mempersiapkan anggaran untuk meningkatkan SPAM di beberapa Kecamatan yang berlokasi di beberapa pulau (Moti, Hiri dan Batang Dua), sama halnya dengan 500 sambungan rumah untuk masyarakat kurang mampu di Kota Ternate.

## Perbaikan Sektor Sanitasi



USAID IUWASH PLUS SSEI  
Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja di Takome, Kota Ternate

Berdasarkan Data EHRA di 2014, 85,42% dari penduduk Ternate telah memiliki tangki septik. Tetapi, 81,5% dari penduduk tidak pernah mengosongkan tangki septiknya dan sementara itu 53,7% tangki septik telah dikosongkan oleh layanan sedot tinja. Berdasarkan Buku Putih Sanitasi Kota Ternate (2014), pada umumnya penduduk masih memanfaatkan badan air terdekat sebagai tempat pembuangan air limbah domestik yang langsung disalurkan melalui saluran air yang ada. Kondisi ini tentu menyebabkan terjadinya pencemaran air tanah, badan air, dan lingkungan.



USAID IUWASH PLUS SSEI  
Pipa tersambung ke sumur komunal di Kelurahan Makassar Timur, Kota Ternate

Untuk mengatasi hal itu, pemerintah kota telah membangun sejumlah fasilitas sanitasi. Sebagai contoh Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja di Takome yang dibangun Tahun 2012. Pada 2014, Dinas PU membangun 5 unit MCK untuk masyarakat di Kecamatan Pulau Hiri dan Moti, Ternate Utara dan Tengah. Dari 2015 sampai 2016, 1 unit tangki septik komunal dibangun di Kelurahan Bula dan total 12 MCK telah dibangun di Kecamatan Pulau Batang Dua dan Ternate Selatan. Sebagai tambahan, Program Kotaku melalui dana kolaborasi telah membangun 11 unit tangki septik *biofill* di Kelurahan Salero.

## Kegiatan USAID IUWASH PLUS di Kota Ternate

- Mendukung pengukuran indeks Sanitasi, Pemerintahan, dan PDAM.
- Menyediakan bantuan teknis untuk pembuatan peraturan daerah yang terkait WASH.
- Membantu PDAM Kota Ternate untuk kegiatan efisiensi energi, penyusunan rencana bisnis, dan evaluasi tarif air.
- Mendukung penguatan kelembagaan, keuangan, dan teknis (sebagai contoh L2T2, L2T3, IPLT), termasuk membantu UPTD PAL untuk membuat pangkalan data, sistem penagihan, dan Sistem Informasi Geografis (GIS)/Sistem Informasi Manajemen (MIS) untuk L2T2 dan L2T3.
- Menyiapkan dan menguatkan Program Rencana Pengamanan Air Minum (RPAM) untuk sumber, operator, komunal, dan konsumen.
- Melaksanakan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM): sosialisasi program, penilaian partisipatif, dan kegiatan perubahan perilaku terkait WASH di masyarakat.
- Kemitraan dengan program CSR untuk mendukung perbaikan di sektor WASH.
- Mendukung pemerintah daerah untuk mengalokasikan anggaran untuk mendukung program pinjaman WASH melalui Lembaga Keuangan Mikro (LKM).
- Memfasilitasi pemerintah daerah dalam memilih LKM dan UKM untuk akses rumah tangga ke WASH.
- Mendorong peningkatan anggaran WASH melalui proses perencanaan dan penganggaran, dan mendorong komitmen anggaran (Forum SKPD dan advokasi KUA/PPAS).
- Membangun/merevitalisasi Kelompok Kerja AMPL Kota Ternate.

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi:

USAID Indonesia Urban Water, Sanitation and Hygiene  
Penyehatan Lingkungan untuk Semua (IUWASH PLUS)

Kantor Regional Sulawesi Selatan dan Indonesia Timur

Jl. Perkebunan No. 8 Kel. Sinrijala, Kec. Panakukang, Makassar, Sulawesi Selatan 90231, Indonesia

Tel. + 62-411 435-130

[www.iuwashplus.or.id](http://www.iuwashplus.or.id) - [www.facebook.com/iuwashplus](https://www.facebook.com/iuwashplus) - twitter @airsanitasi

\*Terakhir diperbarui: 10/01/18