

# ROOTS

## Resilience-Oriented Solutions for Thriving Smallholders



### › Latar Belakang Program

Berdasarkan data Statistik Kopi 2023 Sumatera Utara merupakan penghasil kopi ketiga terbesar di Indonesia. Meningkatnya kerentanan petani kopi di Kabupaten Dairi Sumatera Utara terhadap bahaya terkait iklim termasuk banjir, kekeringan dan longsor mengancam mata pencaharian petani. Kerentanan ini diperparah oleh keterbatasan akses petani terhadap sistem peringatan dini, pelatihan kesiapsiagaan, dan infrastruktur pengurangan risiko, sehingga mereka kerap mengalami kerugian besar saat terjadi cuaca ekstrem. Meningkatnya kerentanan petani kopi juga didasari oleh keterbatasan dalam kesadaran pemahaman akan risiko bencana terkait iklim yang terjadi, oleh karena itu hal ini telah mengganggu stabilitas ekonomi dan menimbulkan risiko jangka panjang terhadap keberlanjutan produksi kopi.

Selain itu, pengelolaan air yang buruk, deforestasi, dan degradasi tanah memperburuk dampak guncangan iklim. Minimnya dukungan finansial, seperti asuransi pertanian dan dana pemulihan darurat, juga membuat petani kesulitan untuk bangkit kembali setelah bencana, sehingga ketahanan ekonomi mereka semakin lemah.

### › Periode Program

Juni 2025 – November 2026

### › Tujuan Program

Yayasan Mercy Corps Indonesia (YMCI) bekerjasama dengan Starbucks Foundation sedang melaksanakan Program ROOTS (Resilience-Oriented Solutions for Thriving Smallholders) di Kabupaten Dairi, Sumatera Utara. Fokus program adalah untuk meningkatkan pengurangan risiko bencana dengan membangun sistem peringatan dini, memperkuat kesiapsiagaan masyarakat dan meningkatkan strategi ketahanan bagi petani kopi di Kabupaten Dairi, Sumatera Utara.

Terdapat 2 tujuan utama program, sebagai berikut:

1. Meningkatkan kesiapsiagaan bencana melalui partisipasi kelompok masyarakat yang inklusif, mempromosikan adopsi praktik pengurangan risiko bencana, memperkuat aset, kapasitas serta perilaku untuk mempersiapkan maupun merespons bencana alam.
2. Membangun dan memperkuat kemitraan antar lembaga pemerintah dan sektor swasta untuk membangun lingkungan pendukung yang meningkatkan kapasitas kesiapsiagaan bencana bagi petani kopi sebelum, selama dan setelah bencana.

### › Target area dan peserta program

Program ROOTS akan dilaksanakan di Kabupaten Dairi, Provinsi Sumatera Utara yang akan menjangkau 1000 petani kopi dengan 60 % perempuan dan 40 % laki – laki yang memiliki luas lahan kopi kurang dari 2 hektar dengan pendapatan pertama atau kedua dari kopi.

**Mercy Corps Indonesia**

Trihamas Building 1st Floor  
Jl. TB. Simatupang Kav.11 Tanjung Barat, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12530  
+62 21 2951 6451