Lembar fakta

Sumber:
Hidayat Pawitan Ph.D
Professor Hidrologi Sumber Daya Air
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Institut Pertanian Bogor

Pembelajaran dari pembangunan kapasitas untuk DAS Volta, Afrika yang meliputi enam Negara dan HELP (Hydrology, Environment, and Life Program) UNESCO di Davao City, Filipina dengan pengelolaan DAS terintegrasi.

1. Manfaat bantuan teknis adalah menambah peningkatan dan distribusi informasi (seperti peringatan bahaya banjir) serta menimbulkan rasa kepercayaan.

2. Penguatan kerjasama dan keterlibatan antar instansi (Pertanian, Kehutanan, Lingkungan) yang dilakukan menciptakan rasa kepemilikan nasional akan intervensi untuk memulihkan ekosistem.

3. Kelompok-kelompok tani sebenarnya haus akan keterampilan dan teknologi baru yang aman untuk sumber air.

4. Komunitas-komunitas akan terdorong untuk berpartisipasi apabila mereka melihat bahwa tujuan akhir dari partisipasi tersebut terkait dengan perbaikan kualitas kehidupan para komunitas yang berpartisipasi.

5. Perencanaan dan implementasi antar sektor dan antar komunitas bisa berhasil walaupun diaplikasikan secara lintas wilayah. Bagaimanapun pendekatan ini berjalan lambat, memakan waktu lama, dan mahal, namun dapat menyatukan pihak-pihak dari kementrian, pemerintah daerah, LSM dan kelompok masyarakat.