



INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018
INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE



KNOWLEDGE
SECTOR INITIATIVE



Pathways to Tackle Regional Disparities Across the Archipelago

Study Kasus Manajemen DAS Terpadu sebagai Jawaban untuk Persaingan Pemakaian Air di Daerah Sub-DAS di Kabupaten Sumba Timur, Provinsi NTT

Silvia A. Landa, ST, MS

Asosiasi Alumni Program Beasiswa Amerika-Indonesia (ALPHA-I)

Umbu Maramba, SP, M.Agr

UNWINA

Dukungan: Alpha-I, Kurita-AIT research Grant, UNWINA



Persaingan Pemakaian Air



Ada Monopoli Air Dibalik Kekeringan Dua Desa di Sumba Timur

Ryan Jenudin January 6, 2017 NTT NEWS
Comments Off on Ada Monopoli Air Dibalik Kekeringan Dua Desa di Sumba Timur 973 Views

Waingapu, VoxNtt.com-Dalam kurun waktu tiga tahun terakhir ini petani Wanga dan Petawang, Kabupaten Sumba Timur mengeluhkan berkurangnya debit air hingga kekeringan di sawah mereka selama ini menjadi andalan untuk pengairan di sawah mereka.

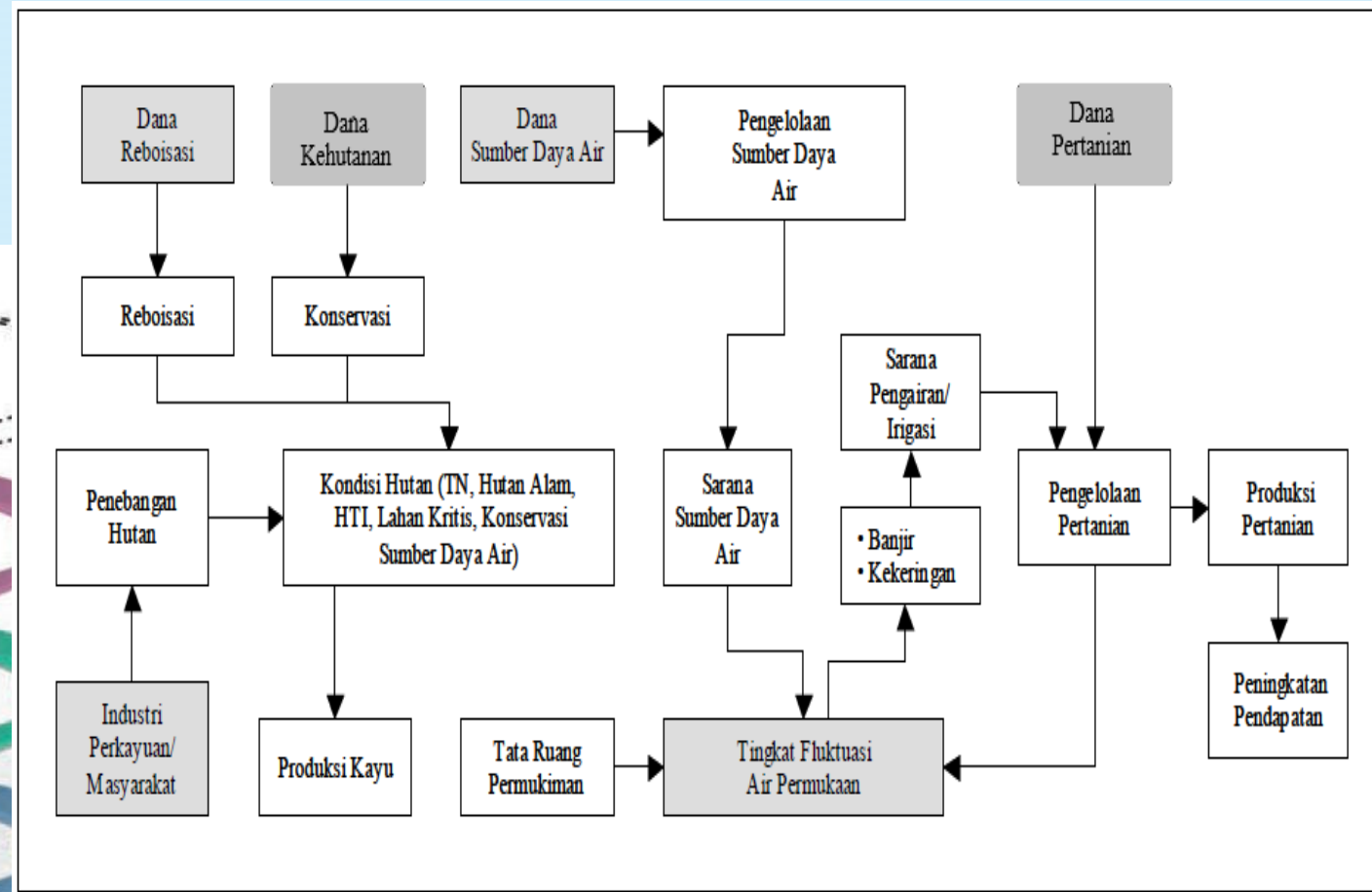
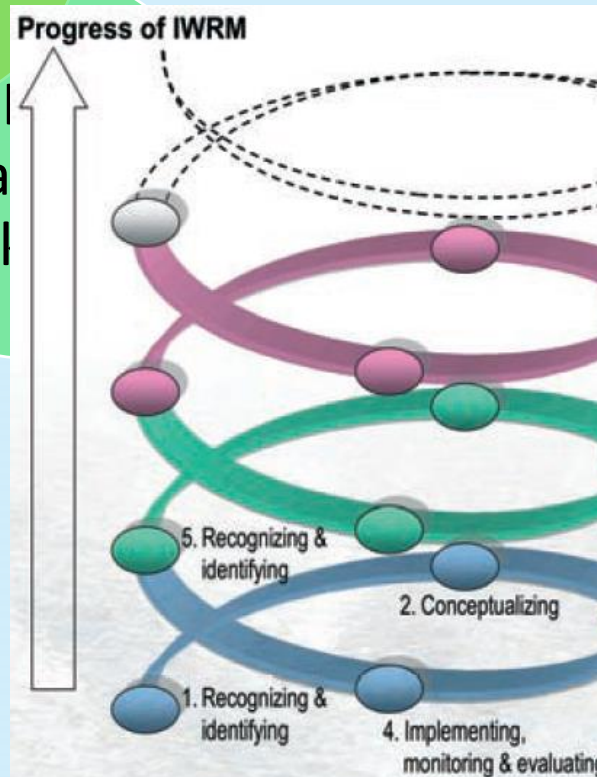
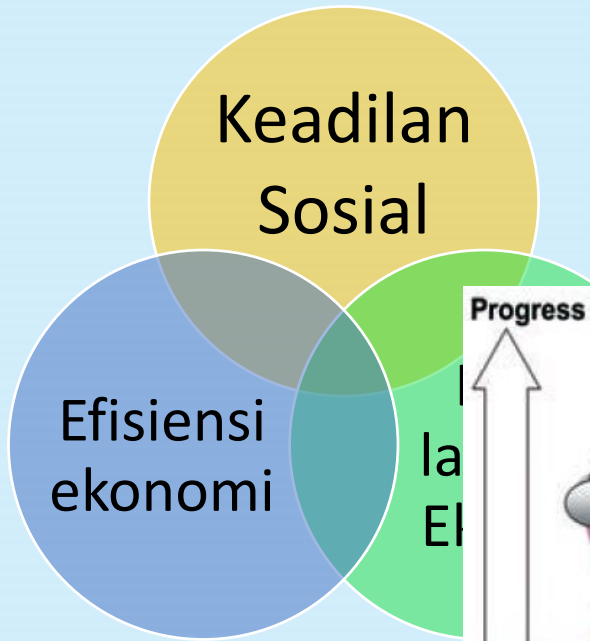
Berdampak pada 583 Ha Sawah Warga Sumba Timur





INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018
INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE

Manajemen Sumber Daya Air yang Terpadu (Integrated Water Resource Management- IWRM) di DAS





Penelitian dan Hasil



- Optimasi ekonomi
- Faktor Keamanan untuk keberlanjutan ekologis
- Prior-appropriation water rights untuk menjamin keadilan
- Revitalisasi Hutan di hulu DAS
- Kajian daya dukung dan daya tampung
- Lembaga Koordinasi Pengelolaan DAS
- Pengelolaan DAS terpadu sesuai mandate PP No. 37 tahun 2012 tentang pengelolaan DAS.

Solusi jangka pendek: Kontrol pembagian air yang adil oleh pemerintah



INDONESIA
DEVELOPMENT
FORUM 2018

INSPIRE · IMAGINE · INNOVATE · INITIATE



**TERIMA
KASIH**

