

**ANALISIS PEMANFAATAN POMPA AIR UNTUK IRIGASI SAWAH
PADA MUSIM TANAM KE 2 PADA KELOMPOK TANI DE DAMA
DESA NOELBAKI**

ABSTRAK

Bussa.E.S. *)

Lano.M.L. **)

Makaborang.M. **)

Suatu penelitian yang bertujuan Pemanfaatan pompa air untuk irigasi sawah yang telah dilakukan di kelompok tani De Dama Desa Noelbaki Kabupaten Kupang salah satu cara untuk mencapai tujuan pembangunan pertanian di kelompok tani De Dama yang telah dilakukan oleh petani adalah pembuatan fasilitas penyediaan air untuk tanaman. Salah satunya adalah pompa air untuk irigasi. Pengelolaan irigasi dengan menggunakan pompa dapat mendukung usaha tani berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan pompa air untuk irigasi di Kelompok Tani De Dama Desa Noelbaki Kabupaten Kupang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah sebagian masyarakat petani, ketua kelompok, dan anggota-anggota kelompok yang berjumlah 21 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemanfaatan pompa air untuk irigasi pada indikator keluaran (outputs) di Kelompok Tani De Dama Desa Noelbaki Kabupaten Kupang yang paling dominan adalah pada kategori Cukup dengan persentase 50% atau 10 orang. Pemanfaatan pompa air untuk irigasi pada indikator hasil (outcomes) di Kelompok Tani De Dama Desa Noelbaki Kabupaten Kupang yang paling dominan adalah pada kategori Baik dengan persentase 90% atau 21 orang. Pemanfaatan pompa air untuk irigasi pada indikator manfaat (benefits) di Kelompok Tani De Dama Desa Noelbaki Kabupaten Kupang yang paling dominan adalah pada kategori Baik dengan persentase 82,5% atau 20 orang. Pemanfaatan pompa air untuk irigasi pada indikator dampak (Impacts) di Kelompok Tani De Dama Desa Noelbaki Kabupaten Kupang yang paling dominan adalah pada kategori Baik dengan persentase 90% atau 21 orang.

Kata kunci: Analisis, input, output, irigasi pompa air

*)Peneliti

**)Pembimbing 1

**)Pembimbing 11