

ABSTRAK

**ANALISIS KOMPARATIF USAHA TANI IKAN PENGGUNA PAKAN ALAMI,
ALTERNATIF, DAN PELET
DI DESA SUMBERSARI, MOYUDAN, SLEMAN**

Hilarius Eka Budi Arianto

091324001

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan terhadap hasil produksi, masa tunggu panen, keuntungan, dan tingkat penghasilan 3 kelompok petani ikan di Desa Sumpersari.

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2014 di Desa Sumpersari, Moyudan, Sleman, Yogyakarta. Jenis penelitian ini adalah komparatif. Populasi dalam penelitian ini adalah petani ikan yang menggunakan pakan alami, pakan alternatif, dan pakan pelet yang berjumlah 73 petani ikan dari 3 kelompok tani yang berbeda. Sampel penelitian ini sebanyak 30 orang yang diambil dengan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan dengan cara tanya jawab dengan para petani dan dilengkapi dengan pengamatan langsung. Alat analisis data yang dipakai adalah *analysis of variance* atau anova.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) ada perbedaan signifikan hasil produksi antara petani ikan pengguna pakan alami, pakan alternatif, dan pelet. Hasil produksi petani ikan pengguna pakan pelet lebih banyak (943 ekor) dibandingkan dengan petani pengguna pakan alami (821 ekor) dan pakan alternatif (879 ekor) ; 2) ada perbedaan signifikan masa tunggu panen antara petani ikan pengguna pakan alami, alternatif, dan pelet. Masa tunggu panen pengguna pakan pelet lebih singkat (12,2 minggu) dibandingkan dengan petani ikan pengguna pakan alami(20,3 minggu) dan pakan alternatif (16,5 minggu) ; 3) tidak ada perbedaan signifikan keuntungan antara petani ikan pengguna pakan alami (Rp 670.000) , alternatif (Rp 671.750) , dan pelet Rp (671.000) ; 4) ada perbedaan signifikan tingkat penghasilan antara petani ikan pengguna pakan alami, pakan alternatif, dan pakan pelet. Pendapatan petani pengguna pakan pelet lebih tinggi (Rp 1.264.000) dibandingkan dengan petani pengguna pakan alami (Rp 994.000) dan petani pengguna pakan alternatif (Rp 1.134.750).

ABSTRACT

A COMPARATIVE ANALYSIS OF FISH FARMING USING NATURAL FEEDS, ALTERNATIVE FEEDS, AND PELLETS AT SUMBERSARI VILAGE, MOYUDAN SUB-DISTRICT, SLEMAN REGENCY

Hilarius Eka Budi Arianto

091324001

The purpose of this research is to know the differences of the products, the harvest waiting periods, the profits, and the income levels of 3 groups of fish farmers at Summersari Village.

This Research was conducted in March 2014 at Summersari Village, Moyudan Sub-District, Sleman Regency, Yogyakarta Special Region. The method used in this research was a comparative research. The population of this research were 73 fish farmers who use natural feeds, alternative feeds, and pellets feed from 3 different groups of fish farmers. There were 30 people as th samples of this research which were taken by using simple random sampling technique. The data of this research were gathered throught interview and direct observation. The statistical analysis was the analysis of variance or anova.

The result of this research shows: 1) there are significant differences of the products between the fish farmers using natural feeds, alternative feeds, and pellets. There are more products from fish farmers using pellets (943 fishes) than fish farmers using natural feeds (821 fishes) and using alternative feeds (879 fishes); 2) there are significant harvest waiting periods between fish farmers using natural feed, alternative feed, and pellet. It takes shorter time for the harvest waiting periods of the fish farmers using pellets (20.2weeks) than fish farmers using natural feeds (20.3 weeks) and fish farmers using alternative feeds (16.5 weeks); 3) there isn't significant difference of the profits between fish farmers using natural feeds (670,000 IDR), alternative feeds (671,750 IDR), and pellets (671,000 IDR); 4) there are significant differences of the income levels between fish farmers using natural feeds, alternative feeds, and pellets. The fish farmers using pellets get more income (1,264,000 IDR) than fish farmers using natural feeds (994,000 IDR) and fish farmers using alternative feeds (1,134,750 IDR).