

## ABSTRAK

Haryono Taslim : NPM : 04371611041 Analisis Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sebagai Bioarang Dan Kontribusi Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Di Desa Dum-Dum Kecamatan Kao Teluk Kabupaten Halmahera Utara. dibawa bimbingan Dr.Natal Basuki, S.Pt. M.Si Dan Nurdiyanawati  
Djumadil SP. M,P

Tanaman kelapa merupakan tanaman serbaguna atau mempunyai nilai ekonomis yang tinggi, seluruh bagian pohon kelapa dapat dimanfaatkan untuk kepentingan manusia untuk dijadikan usaha salah satunya adalah *bioarang* dari tempurung kelapa, pemanfaatan tempurung kelapa sebagai bioarang memberikan kontribusi antara lain dalam peningkatan pendapatan petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Analisis pemanfaatan tempurung kelapa sebagai *bioarang* dan kontribusi untuk meningkatkan pendapatan petani di lakukan pada desa Dum-Dum Kecamatan Kao Teluk Kabupaten Halmahera Utara. Penelitian ini dilaksanakan selama kurang lebih dari dua bulan terhitung dari bulan oktober sampai desember 2020, sampel dalam penelitian ini sebanyak 40 orang petani yang melakukan produksi *bioarang* teknik pengumpulan data menggunakan *proposiv sampling*. Dari pengolahan data diperoleh hasil penelitian dengan penerimaan sebesar Rp 318.060,000 dengan total biaya yang digunakan dari semua responden sebesar Rp 119.0005,000 dengan total rata-rata pendapatan sebesar Rp 4.976,375 dan rata-rata pendapatan rumah tangga diperoleh dari luar pendapatan *bioarang* sebesar Rp 2.514,975 sehingga diperoleh rata-rata kontribusi pendapatan dari *bioarang* sebesar Rp 207.172 dari proses produksi.

**Kata Kunci: Pemanfaatan, Pendapatan, Dan Kontribusi Bioarang.**

## ABSTRACT

HaryonoTaslim: NPM: 04371611041 Analysis of the Utilization of Coconut Shell as Bioarang and Contribution to Increase Farmers' Income in Dum-Dum Village, Kao Teluk District, North Halmahera Regency, under the guidance of Dr. Natal Basuki, S.Pt. M.Si Dan Nurdiyanawati Djumadil SP. M, P

---

Coconut plant is a multipurpose plant or has a high economic value, all parts of the coconut tree can be used for human interests for business, one of which is bioarang from coconut shell, the use of coconut shell as bioarang contributes, among others, to increasing farmers' income. This study aims to determine the analysis of the use of coconut shells as bioarang and its contribution to increasing farmers' income in Dum-Dum Village, Kao Teluk District, North Halmahera Regency. This research was conducted for more than two months starting from October to December 2020, the sample in this study were 40 farmers who produced bioarang data collection techniques using purposive sampling. From data processing, the research results obtained with an income of Rp. 318,060,000 with a total cost used from all respondents of Rp. 119,0005,000 with an average total income of Rp. 4,976,375 and the average household income obtained from outside bioarang income of Rp. Rp. 2,514,975 so that the average income contribution from bioarang is Rp. 207,172 from the production process

**Keywords: Utilization, Income, and Contribution Bioarang.**