

**PEMBESARAN UDANG VANAME (LITOPENAEUS  
VANNAMEI) DENGAN MENGGUNAKAN TERPAL BIOFLOK  
DI DESA LEYEUN, LEUPUNG ACEH BESAR**

**Gunawan<sup>1</sup>, Muhammadar<sup>1</sup>, Adli Waliul Perdana<sup>1</sup>, Siska Mellisa<sup>1</sup>, Dedi  
Fazriansyah Putra<sup>1</sup>, Muhammad Irham<sup>2</sup>, Edy Miswar<sup>2</sup>, Nur Fadli<sup>3</sup>, Nanda  
Rizki Purnama<sup>2</sup>, Iko Imelda Arisa<sup>1</sup>, Iswandi<sup>4</sup>, Rahmi<sup>4</sup>**

Email Correspondence: gunawan.dkp1965@gmail.com

**ABSTRAK**

Pelatihan ini bertujuan meningkatkan pengetahuan petani udang vaname di Desa Leyeun, Leupung, Aceh Besar dalam pembesaran menggunakan terpal bofolx. Fokusnya adalah prinsip dasar budidaya, benih berkualitas, manajemen air, pemberian pakan, dan lingkungan kolam. Pelatihan melibatkan ceramah, diskusi interaktif, dan praktek di lapangan. Peserta berkesempatan mengamati dan berpartisipasi dalam praktikum langsung. Harapannya, mereka mampu menerapkan teknik pembesaran dan mengoptimalkan terpal bofolx dalam budidaya. Tujuan akhirnya adalah meningkatkan produksi udang vaname di desa tersebut, memberikan dampak positif pada perekonomian dan kesejahteraan masyarakat setempat. Kata kunci: pelatihan, pembesaran udang vaname, terpal bofolx, Desa Leyeun, Leupung, Aceh Besar, budidaya, produksi udang.

**Keywords:** pembesaran udang vaname, terpal bofolx, pelatihan, Desa Leyeun, Leupung, Aceh Besar, perikanan, budidaya udang, kualitas air, pemberian pakan.