

**PEMBENIHAN UDANG WINDU (*PANAEUS MONODON*)  
DI BALAI BESAR PENGEMBANGAN  
BUDIDAYA AIR PAYAU (BBPBAP)  
JEPARA JAWA TENGAH**

**Raimah, Ida Adha Anrosana  
Politeknik Negeri Jember  
Jl. Mastrip Kotak Pos 164 jember**

**ABSTRAK**

Budidaya laut merupakan salah satu usaha perikanan dengan cara pengembangan budidaya secara terbuka. Udang windu (*Penaeus monodon*) merupakan salah satu komoditas unggulan Indonesia dalam upaya menghasilkan devisa negara yang berasal dari kelompok non migas. Kondisi laut yang luas dan iklim tropis di Indonesia mendukung pertumbuhan dan perkembangan udang windu (*Penaeus monodon*). BBPBAP Jepara salah satu unit yang melaksanakan produksi benih udang windu yang berkualitas sehingga dapat membantu para petani tambak. Balai ini menyediakan atau mengembangkan sistem pembenihan tanpa mengurangi kuantitas dan kualitas produksi. Tujuan dari PKL ini adalah Menambah wawasan dan pengetahuan serta pemahaman teknik pembenihan udang windu (*Penaeus monodon*). Metode yang digunakan di BBPBAP Jepara ialah orientasi yaitu mahasiswa diajak oleh pembimbing untuk mengenali tempat PKL, observasi yaitu mahasiswa mengikuti secara langsung kegiatan pembenihan. Induk yang digunakan berasal dari aceh. Pemeliharaan induk dilakukan selama pemijahan atau masa produksi berjalan. Hasil yang diperoleh dalam pembenihan udang windu yaitu mampu mengetahui induk yang baik dan penanganan induk sampai kematangan gonad, pengeluaran telur dan penetasan telur. Jumlah induk yang digunakan dalam sekali pengeluaran telur 6 induk betina dengan jumlah nauplius 2.280.000.

*Kata Kunci : Induk Udang Windu (Panaeus Monodon), Larva Udang Windu*