

RINGKASAN

ANDY NURCAHYO WIBOWO. Proses Produksi Pakan Udang Tenggelam Di Pabrik Pakan Multi Nasional Gresik, Jawa Timur. Dosen Pembimbing Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.

Udang merupakan salah satu komoditas perikanan yang bernilai ekonomi tinggi dengan pangsa pasar di manca negara yang luas dan cenderung meningkat. Pada dasar warsa 1980-an udang pernah menjadi pemasok devisa negara keempat sektor nonmigas. Udang menggunakan protein sebagai sumber energi yang utama, sumber energi kedua dan ketiga yang digunakan adalah lemak dan karbohidrat. Hal ini menunjukkan bahwa perlu adanya asupan nutrisi dari pakan untuk udang.

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan di Pabrik Pakan Multi Nasional Desa Mayar, Kecamatan Manyar Rejo, Gresik – Jawa Timur pada tanggal 12 Januari sampai 20 Februari 2014. Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk mengetahui metode proses produksi pembuatan pakan udang tenggelam dan kendala yang dihadapi dalam produksi. Metode yang digunakan dalam Praktek Kerja Lapangan ini adalah metode deskriptif dengan pengambilan data meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan data dilakukan dengan partisipasi aktif, observasi, wawancara, dan studi pustaka.

Proses pembuatan pakan udang tenggelam di Pabrik Pakan Multi Nasional dimulai dari tahap persiapan alat dan bahan. Alat-alat yang digunakan antara lain : *intake, drum sieve, bin bb, feed cleaner, vertical mixer, bin fine grinder, fine grinder, fine sieve, bin mixer, mixer, bin press 1, press 1, post pellet, dryer, cooler, sieveter* dan *forklift*. Bahan-bahan yang digunakan pada proses pembuatan pakan udang tenggelam melalui beberapa tahap pemilihan dengan persyaratan

harus mengetahui nilai gizi, mudah dicerna, terhindar dari racun, serta mudah didapat atau diperoleh. Proses selanjutnya adalah proses inti dari pembuatan pakan udang tenggelam, yang terdiri dari : penggilingan, penampuran, pencetakan, pengeringan, pengemasan, dan penyimpanan.



SUMMARY

ANDY NURCAHYO WIBOWO. Sinking Shrimp Feed Production Process at Multi Nasional Feed Factory Gresik, East Java. Academic Advisor Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.

Shrimp is one of fisheries products worth with high economic market share in warmly state of being ample and tended to increase. In the 1980s shrimp supplier never be the fourth state foreign exchange of non-oil / sector .Shrimp use proteins as a source of major energy , a source of energy second and third used is fat and carbohydrates .This shows that the need of intake of nutrients from feed for shrimp.

Practice Field Work have done at Multi Nasional Feed Factory Gresik - East Java on 12th January until 20th February 2014. The function of Field Work Practice is to find a method of making shrimp feed production process sinks and obstacles encountered in production. The method used in this Field Work Practice is descriptive method with data collection includes primary data and secondary data. Data collection was performed with the active participation, observation, interview, and literature study.

Process of making shrimp feed drowning at Multi Nasional Feed Factory of tools and material preparation stage. The tools are used among other things: intake, drum sieve, bin bb, feed cleaner, vertical mixer, bin fine grinder, fine grinder, fine sieve, bin mixer, mixer, bin press 1, press 1, post pellet, dryer, cooler, sieveter, and forklift. The materials used in the production of shrimp feed sinking through several stages of the election with the requirements of having to know the nutritional value, easily digestible, avoid toxins, as well as easily available or obtainable. The next process is the core process of manufacture shrimp feed sink, comprising: grinding, penampuran, printing, drying, packaging, and storage.