

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK BUDIDAYA PERIKANAN**



**PENANGANAN HASIL BUDIDAYA PERIKANAN**  
**3 SKS (1-2)**  
**1 BP 2.28.4.3**

**POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN SORONG**  
**2022**

**PROGRAM STUDI TEKNIK BUDIDAYA PERIKANAN  
POLITEKNIK KELAUTAN DAN PERIKANAN SORONG**

www.proditbp.polikpsorong.ac.id

www.belajar.polikpsorong.ac.id

| RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |                                         |                    |                     |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| Mata Kuliah (MK)                    | Kode Mata Kuliah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rumpun MK                                                                                                                                    | Bobot (SKS)                             | Status Mata Kuliah | Semester            | Tgl Penyusunan |
| Penanganan Hasil Budidaya Perikanan | TBP 2.28.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SAINS                                                                                                                                        | 3                                       | MWP                | 4                   | 06-Des-22      |
| Pengesahan                          | Tim pengampu mata kuliah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              | Koordinator Mata Kuliah                 |                    | Ketua Program Studi |                |
|                                     | Asthervina Widyastami Puspitasari, M.P.<br>Ernawati, M.Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              | Asthervina Widyastami Puspitasari, M.P. |                    | Ernawati, M.Si      |                |
| Capaian Pembelajaran<br>Mata Kuliah | Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) PRODI yang dibebankan pada MK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPL (DS 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila             |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPL (DS 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahlian secara mandiri                                                         |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPL (KU 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai baik yang belum maupun yang sudah baku |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPL (KU 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mampu menunjukkan kinerja bermutu dan terukur dari hasil kerja                                                                               |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPL (KK 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mampu melakukan teknik pemanenan dan pasca panen sesuai dengan standar SJMKHP                                                                |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPL (PP 8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menguasai konsep teoritis tentang teknik pemanenan dan penanganan pasca panen sesuai dengan standar SJMKHP                                   |                                         |                    |                     |                |
|                                     | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                         |                    |                     |                |
|                                     | Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, taruna mampu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPMK 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Memahami prinsip dasar penanganan hasil budidaya perikanan                                                                                   |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPMK 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mengidentifikasi kualitas produk hasil budidaya perikanan                                                                                    |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPMK 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menerapkan teknik penanganan hasil budidaya perikanan (ikan, krustasea, moluska)                                                             |                                         |                    |                     |                |
|                                     | CPMK 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menerapkan teknik penanganan dan pengemasan rumput laut ( <i>algae</i> )                                                                     |                                         |                    |                     |                |
| Diskripsi Singkat                   | Penanganan Hasil Budidaya Perikanan merupakan salah satu mata kuliah wajib semester 4 yang didalam nya mempelajari terkait teknik pasca panen yang baik sehingga dapat menjamin mutu produk tetap terjaga baik hingga ke tangan konsumen.                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                         |                    |                     |                |
| Materi Pembelajaran                 | 1. Prinsip dasar penanganan hasil budidaya perikanan<br>2. Perkembangan teknologi penanganan hasil budidaya perikanan<br>3. Karakteristik produk hasil budidaya perikanan<br>4. Karakteristik dan faktor penurunan mutu kualitas hasil perikanan<br>5. Penanganan dan pengemasan ikan hidup (induk, benih dan konsumsi)<br>6. Penanganan dan pengemasan ikan mati<br>7. Teknik pembiusan<br>8. Penanganan dan pengemasan rumput laut |                                                                                                                                              |                                         |                    |                     |                |

| Metode Penilaian dan Kaitan dengan CPMK | Komponen Penilaian |                       | Persentase | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) |   |   |   |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------|---|---|---|
|                                         |                    |                       |            | 1                                       | 2 | 3 | 4 |
|                                         | Teori<br>(30%)     | Penugasan 1           | 5%         | √                                       |   |   |   |
|                                         |                    | Penugasan 2           | 20%        |                                         | √ | √ |   |
|                                         |                    | Penugasan 3           | 15%        |                                         | √ | √ | √ |
|                                         |                    | Penugasan 4           | 5%         |                                         |   | √ | √ |
|                                         |                    | Ujian Tengah Semester | 20%        | √                                       | √ |   |   |
|                                         |                    | Ujian Akhir Semester  | 35%        |                                         |   | √ | √ |
|                                         |                    |                       | 100%       |                                         |   |   |   |
|                                         | Praktikum<br>(70%) | Praktikum 1           | 20%        | √                                       | √ | √ |   |
|                                         |                    | Praktikum 2           | 20%        | √                                       | √ | √ |   |
|                                         |                    | Praktikum 3           | 5%         |                                         |   |   | √ |
|                                         |                    | Ujian Tengah Semester | 20%        | √                                       | √ |   |   |
|                                         |                    | Ujian Akhir Semester  | 35%        |                                         |   | √ | √ |
|                                         |                    |                       | 100%       |                                         |   |   |   |

#### Referensi

##### Utama

1. Djazuli N. 2002. Penanganan dan Pengolahan Produk Perikanan Budidaya dalam Menghadapi Pasar Global : Peluana dan Tantangan. Makalah Penaantar Falsafah Sains
2. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor Kep.02/Men/2007 tentang Cara Budidaya Ikan Yang Baik
3. Torry Research Station. 2001. Handling and Processing Shrimp. FAO Document Corporate Repository
4. Munandar, A., & Nurjanah, N. M. (2009). Kemunduran mutu ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada penyimpanan suhu rendah dengan perlakuan cara kematian dan penyiangan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 12(2), 88-101.
5. Hermawan, V. B., Raharjo, E. I., & Hasan, H. (2013). Teknik Pembiusan Menggunakan Suhu Rendah Pada Sistem Kering Terhadap Ikan Tengadak (*Barbonemus schwanenfeldii*). *Jurnal Ruaya: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 2(2).
6. Pade, S. W., Suwetja, I. K., & Mentang, F. (2016). Studi Teknik Penanganan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio-l*) Hidup Dalam Wadah Tanpa Air. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 3(1), 66-74.
7. NN, N. N., & Susilawati, M. E. 2012. Optimasi Teknik Penanganan Pasca Panen Rumput Laut (*Eucheuma Cottoni*) Terhadap Mutu Rumput Laut Kering Siap Olah. *Digital Library*.
8. Naiu, A. S., Koniyo, Y., Nursinar, S., & Kasim, F. 2018. Penanganan dan pengolahan hasil perikanan. *Gorontalo: CV. Athra Samudra*.

##### Hasil Publikasi Dosen

9. Puspitasari, A. W., Sasole, U., Hismayasari, I. B., Abadi, A. S., & Nurhasanah, D. (2022). Kemunduran Mutu Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Segar pada Suhu Ruang. *JURNAL LEMURU*, 4(2), 72-77.
10. Kasim, M., Fattah, N., & Rahmatang, R. (2021). Kualitas Gel Surimi dari Limbah Tetelan Trimming Ikan Tuna (*Thunnus sp.*) dan Ikan Kakap (*Lates Calcarifer*) dengan Penambahan Tepung Porang. *Jurnal Airaha*, 10(02), 281-

##### Pendukung

Artikel Penanganan Hasil Perikanan  
Youtube

