

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



**DASAR - DASAR BUDIDAYA**

**3 SKS (2-1)/I**

**TBP 2.09.1.3**

**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   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|
| Dasar - dasar Budidaya           |                                                                                    | 3 SKS (2-1)/I                                                                                                                                                                                                                   | Lingkungan Budidaya | 3                                | MWP                | 1                                | 14 Desember 2021 |
| Pengesahan                       |                                                                                    | Tim pengampu mata kuliah                                                                                                                                                                                                        |                     | Koordinator Mata Kuliah          |                    | Ketua Program Studi              |                  |
|                                  |                                                                                    | Intanurfemi B. Hismayasari, M.Si<br>Ernawati, M.Si                                                                                                                                                                              |                     | Intanurfemi B. Hismayasari, M.Si |                    | Intanurfemi B. Hismayasari, M.Si |                  |
| Capaian Pembelajaran Mata Kuliah | Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) PRODI yang dibebankan pada MK                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPL (DS) 1                                                                         | Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahlian secara mandiri                                                                                                                                            |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPL (KU) 2                                                                         | Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai baik yang belum maupun yang sudah baku                                                                                    |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPL (KU) 3                                                                         | Mampu bekerja sama, komunikasi, berinovatif dalam pekerjaannya                                                                                                                                                                  |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPL (KK) 4                                                                         | Mampu melakukan pembenihan untuk menghasilkan benih ikan yang bermutu sesuai dengan pedoman                                                                                                                                     |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPL (KK) 5                                                                         | Mampu melakukan pengukuran dan mengelola parameter kualitas air berdasarkan SOP sesuai dengan standar CPIB, CBIB dan GAP                                                                                                        |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPL (PP) 6                                                                         | Menguasai konsep teoritis tentang wadah dan lingkungan budidaya perikanan untuk menghasilkan alternatif solusi yang efektif dengan memperhatikan keselamatan dan keseharan kerja (K3) sesuai dengan standar CPIB, CBIB, dan GAP |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, taruna mampu:                               |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPMK 1                                                                             | Menguraikan ruang lingkup dan prinsip-prinsip budidaya                                                                                                                                                                          |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPMK 2                                                                             | Mengidentifikasi karakteristik ekosistem perairan                                                                                                                                                                               |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPMK 3                                                                             | Mengidentifikasi daya dukung lingkungan terhadap keberhasilan budidaya                                                                                                                                                          |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPMK 4                                                                             | Menguraikan sistem budidaya perikanan                                                                                                                                                                                           |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | CPMK 5                                                                             | Mengidentifikasi jenis- jenis kultivan ekonomis penting (ikan, moluska, krustacea, tanaman air) sebagai kandidat kultivan budidaya                                                                                              |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | Deskripsi Singkat                                                                  | Mata kuliah dasar - dasar budidaya mempelajari tentang konsep dan ruang lingkup dasar keteknikan budidaya perikanan, baik dengan kinerja individu maupun kerjasama tim                                                          |                     |                                  |                    |                                  |                  |
| Materi Pembelajaran              | 1. Ruang lingkup dan prinsip - prinsip budidaya                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | 2. Karakteristik ekosistem perairan                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | 3. Daya dukung lingkungan                                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | 4. Sistem budidaya perikanan                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |
|                                  | 5. Jenis - jenis kultivan ekonomis penting (ikan, moluska, krustacea, tanaman air) |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                  |                    |                                  |                  |



