

**KURIKULUM PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI PRODUKSI TERNAK  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS DIPONEGORO**

| NO   | KODE MATA KULIAH | NAMA MATA KULIAH            | JUMLAH sks |           |          | KETERANGAN PRASYARAT/ SEMI PRASYARAT |
|--|------------------|-----------------------------|------------|-----------|----------|--------------------------------------|
|  |                  |                             | JMH        | KUL       | PRAKT    |                                      |
| <b>A. Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)</b> |                  |                             |            |           |          |                                      |
| 1.   |                  | Pendidikan Agama            | 3          | 2         | 1        |                                      |
|  | MPK101A          | Pendidikan Agama Islam      |            |           |          |                                      |
|  | MPK101B          | Pendidikan Agama Katholik   |            |           |          |                                      |
|  | MPK101C          | Pendidikan Agama Protestan  |            |           |          |                                      |
|  | MPK101D          | Pendidikan Agama Hindu      |            |           |          |                                      |
|  | MPK101E          | Pendidikan Agama Budha      |            |           |          |                                      |
| 2.   | MPK102           | Pendidikan Kewarganegaraan  | 3          | 3         | 0        |                                      |
| 3.   | MPK103P          | Bahasa Indonesia            | 3          | 2         | 1        |                                      |
|  |                  | <b>Sub Total MPK</b>        | <b>9</b>   | <b>7</b>  | <b>2</b> |                                      |
| <b>B. Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)</b> |                  |                             |            |           |          |                                      |
| 1.   | MSN104P          | Bahasa Inggris              | 3          | 2         | 1        |                                      |
| 2.   | MWU108           | Olah Raga                   | 0          | 0         | 0        |                                      |
| 3.   | MWU 110          | Teknologi Informatika       | 2          | 1         | 1        |                                      |
| 4.   | IPF111           | Fisika Dasar                | 2          | 2         | 0        |                                      |
| 5.   | IPF112P          | Kimia Dasar                 | 3          | 2         | 1        |                                      |
| 6.   | IPF113P          | Biologi                     | 3          | 2         | 1        |                                      |
| 7.   | IPF114           | Dasar-Dasar Manajemen       | 2          | 2         | 0        |                                      |
| 8.   | MSN 107P         | Statistika                  | 3          | 2         | 1        |                                      |
| 9.   | IPF115           | Ilmu Ekonomi Umum           | 2          | 2         | 0        |                                      |
| 10.  | IPF201P          | Biokimia                    | 3          | 2         | 1        | Kimia Dasar                          |
| 11.  | IPF202           | Genetika                    | 2          | 2         | 0        | Biologi                              |
| 12.  | IPF203P          | Fisiologi Ternak            | 3          | 2         | 1        | Biologi                              |
| 13.  | IPF204P          | Mikrobiologi                | 2          | 1         | 1        | Biologi                              |
| 14.  | IPF205           | Ilmu Lingkungan Ternak      | 2          | 2         | 0        | Fisiologi Ternak                     |
|  |                  | <b>Sub Total MKK</b>        | <b>32</b>  | <b>24</b> | <b>8</b> |                                      |
| <b>C. Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)</b>        |                  |                             |            |           |          |                                      |
| 1.   | MWU 109          | Kewirausahaan Peternakan    | 2          | 2         | 0        |                                      |
| 2.   | IPF206P          | Ilmu Tanaman Pakan          | 3          | 2         | 1        |                                      |
| 3.   | IPF207P          | Ilmu Nutrisi Ternak Dasar   | 3          | 2         | 1        | Biokimia                             |
| 4.   | IPF208P          | Ilmu Pemuliaan Ternak       | 3          | 2         | 1        | Genetika                             |
| 5.   | IPF209P          | Pengantar Reproduksi Ternak | 3          | 2         | 1        | Fisiologi Ternak                     |
| 6.   | IPF210P          | Produksi Ternak Unggas      | 3          | 2         | 1        | Fisiologi Ternak                     |
| 7.   | IPF211P          | Produksi Ternak Perah       | 3          | 2         | 1        | Fisiologi Ternak                     |

| NO  | KODE MATA KULIAH          | NAMA MATA KULIAH  | JUMLAH sks |           |           | KETERANGAN PRASYARAT/ SEMI PRASYARAT                                     |
|---|---------------------------|---|------------|-----------|-----------|--|
|   |                           |   | JMH        | KUL       | PRAKT     |  |
| 8.  | IPF212P                   | Produksi Ternak Potong dan Kerja                        | 3          | 2         | 1         | Fisiologi Ternak   |
| 9.  | IPF213P                   | Perundang-undangan dan Kebijakan Pembangunan Peternakan | 2          | 2         | 0         |  |
| 10.   | IPF214P                   | Ilmu Nutrisi Pakan                                      | 3          | 2         | 1         | Ilmu Nutrisi Ternak Dasar  |
| 11.   | IPF215P                   | Pengetahuan Hasil Ternak                                | 3          | 2         | 1         |  |
| 12.   | IPF216P                   | Ilmu Kesehatan Ternak                                   | 2          | 1         | 1         | Produksi Ternak Unggas, Produksi Ternak Perah, Produksi Ternak Pot/Kerja |
|   |                           | <b>Sub Total MKB</b>                                    | <b>33</b>  | <b>23</b> | <b>10</b> |  |
| <b>C. Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)</b> |                           |   |            |           |           |  |
|   | <b>Kompetensi Lainnya</b> |   |            |           |           |  |
| 1.  | 3.... /4....              | Bidang Teknologi Informatika dan Komputasi              |            |           |           | min sks 75 dan IPK $\geq$ 2,00   |
| 2.  | 3.... /4....              | Bidang Jurnalistik                                      |            |           |           | min sks 75 dan IPK $\geq$ 2,00   |
| 3.  | 3.... /4....              | Bidang Keteknikan                                       |            |           |           | min sks 75 dan IPK $\geq$ 2,00   |
| 4.  | 3.... /4....              | Bidang Kehumasan/Public Relation                        |            |           |           | min sks 75 dan IPK $\geq$ 2,00   |
| 5.  | 3.... /4....              | Bidang Akuntansi + Marketing (Perbankan)                |            |           |           | min sks 75 dan IPK $\geq$ 2,00   |
| 6.  | 3.... /4....              | Bidang Kebahasaan                                       |            |           |           | min sks 75 dan IPK $\geq$ 2,00   |
|   |                           | Sub Total Kompetensi Lainnya                            | <b>6</b>   | <b>4</b>  | <b>2</b>  |  |
| <b>D Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)</b>  |                           |   |            |           |           |  |
|   | MPB (Fakultas)            |   |            |           |           |  |
| 1.  | IPF301P                   | Bahan Pakan dan Formulasi Ransum                        | 3          | 2         | 1         | Ilmu Nutrisi Ternak Dasar  |
| 2.  | IPF302P                   | Manajemen Ternak Unggas                                 | 3          | 2         | 1         | Produksi Ternak Unggas   |
| 3.  | IPF303P                   | Manajemen Ternak Perah                                  | 3          | 2         | 1         | Produksi Ternak Perah  |
| 4.  | IPF304P                   | Manajemen Ternak Potong dan Kerja                       | 3          | 2         | 1         | Produksi Ternak Pot dan Kerja  |
| 5.  | IPF305P                   | Teknologi Pengolahan Hasil Ternak                       | 2          | 1         | 1         | Pengetahuan Hasil Ternak   |
| 6.  | IPF306P                   | Ekonomi Perusahaan Peternakan                           | 2          | 1         | 1         | Ilmu Ekonomi Umum  |
|   |                           | <b>Sub Total MPB (Fakultas)</b>                         | <b>16</b>  | <b>10</b> | <b>6</b>  |  |
|   | <b>MPB (Wajib Prodi)</b>  |   |            |           |           |  |

| NO  | KODE MATA KULIAH                         | NAMA MATA KULIAH                             | JUMLAH sks |           |          | KETERANGAN PRASYARAT/ SEMI PRASYARAT                                     |
|-----|--|--|------------|-----------|----------|--|
|     |  |  | JMH        | KUL       | PRAKT    |  |
| 1.  | IPP307P                                  | Ilmu Reproduksi Ternak                       | 3          | 2         | 1        | Pengantar Reproduksi Ternak  |
| 2.  | IPP308P                                  | Manajemen Pemotongan Ternak                  | 3          | 2         | 1        | Manajemen Ternak Pot dan Kerja   |
| 3.  | IPP309P                                  | Manajemen Feedlot                            | 3          | 2         | 1        | Manajemen Ternak Pot dan Kerja   |
| 4.  | IPP310P                                  | Manajemen Penetasan                          | 3          | 2         | 1        | Manajemen Ternak Unggas  |
| 5.  | IPP311                                   | Manajemen Pembibitan Ternak                  | 3          | 2         | 1        | Ilmu Pemuliaan Ternak  |
| 6.  | IPP312P                                  | Manajemen Laktasi                            | 3          | 2         | 1        | Manajemen Ternak Perah   |
| 7.  | IPP313P                                  | Teknologi Bioreproduksi                      | 3          | 2         | 1        | Ilmu Reproduksi Ternak   |
|     |  | <b>Total MPB (Wajib Prodi)</b>               | <b>21</b>  | <b>14</b> | <b>7</b> |  |
|     | <b>MPB (Pilihan Prodi) minimal 6 sks</b> |  |            |           |          |  |
| 1.  | IPP401P                                  | Fertilitas dan Sterilitas                    | 3          | 2         | 1        | Ilmu Reproduksi Ternak   |
| 2.  | IPP402P                                  | Manajemen Aneka Ternak Unggas                | 3          | 2         | 1        | Produksi Ternak Unggas   |
| 3.  | IPP403P                                  | Manajemen ranch                              | 3          | 2         | 1        | Produksi Ternak Potong dan Kerja   |
| 4.  | IPE307P                                  | Agribisnis                                   | 3          | 2         | 1        | Dasar-Dasar Manajemen  |
| 5.  | IPP404P                                  | Manajemen Kambing Perah                      | 3          | 2         | 1        | Produksi Ternak Perah  |
| 6.  | IPP405P                                  | Budidaya Kerbau Perah                        | 3          | 2         | 1        | Produksi Ternak Perah  |
| 7.  | IPP406                                   | Budidaya Aneka Ternak dan Satwa Harapan      | 2          | 2         | 0        | Fisiologi Ternak   |
| 8.  | IPP407                                   | Budidaya Aneka Ternak dan Hewan Laboratorium | 2          | 2         | 0        | Fisiologi Ternak   |
| 9.  | IPP408                                   | Kesehatan Masyarakat Veteriner               | 2          | 2         | 0        | Produksi Ternak Unggas, Produksi Ternak Perah, Produksi Ternak Pot/Kerja |
| 10. | IPP409                                   | Bioteknologi Produksi Ternak                 | 2          | 2         | 0        | Produksi Ternak Unggas, Produksi Ternak Perah, Produksi Ternak Pot/Kerja |
| 11. | IPP410P                                  | Manajemen Lingkungan Peternakan              | 3          | 2         | 1        | Produksi Ternak Unggas, Produksi Ternak Perah,                           |

| NO   | KODE MATA KULIAH | NAMA MATA KULIAH                            | JUMLAH sks |          |           | KETERANGAN PRASYARAT/ SEMI PRASYARAT                                     |
|--|------------------|---|------------|----------|-----------|--|
|  |                  |   | JMH        | KUL      | PRAKT     |  |
|  |                  |   |            |          |           | Produksi Ternak Pot/Kerja  |
| 12.  | IPN311P          | Ransum Ruminansia                           | 3          | 2        | 1         | Ilmu Nutrisi Ternak Dasar  |
| 13.  | IPN310P          | Ransum Unggas dan Nonruminansia             | 3          | 2        | 1         | Ilmu Nutrisi Ternak Dasar  |
| 14.  | IPP411           | Ilmu Tilik Ternak                           | 2          | 2        | 0         | Produksi Ternak Unggas, Produksi Ternak Perah, Produksi Ternak Pot/Kerja |
|  |                  |   |            |          |           |  |
| 15.  | IPP412P          | Industri Ternak Unggas                      | 3          | 2        | 1         | Manajemen Ternak Unggas  |
| 16.  | IPP413P          | Industri Ternak Perah                       | 3          | 2        | 1         | Manajemen Ternak Perah   |
| 17.  | IPP414           | Pengendalian dan Standardisasi Mutu         | 2          | 2        | 0         | Mikrobiologi   |
| 18.  | IPE406           | Perdagangan Ternak dan Hasil Peternakan     | 2          | 2        | 0         | Dasar-Dasar Manajemen  |
|  |                  | <b>MPB Prodi Lainnya (NMT, THT dan SEP)</b> |            |          |           |  |
|  |                  | <b>MPB (Tugas Akhir)</b>                    |            |          |           |  |
| 1.   | IPF399P          | Studi Lapang (Stula)                        | 1          | 0        | 1         | min sks 90 dan IPK $\geq$ 2,00   |
| 2.   | IPF488P          | Seminar                                     | 2          | 0        | 2         | min sks 100 dan IPK $\geq$ 2,00  |
| 3.   | IPF499P          | Praktek Kerja Lapang                        | 2          | 0        | 2         | min sks 110 dan IPK $\geq$ 2,00  |
| 4.   | IPF599P          | Skripsi                                     | 5          | 0        | 5         | min sks 120 dan IPK $\geq$ 2,00  |
|  |                  | <b>Sub Total MPB (Tugas Akhir)</b>          | <b>10</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> |  |
| <b>E. Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB)</b> |                  |   |            |          |           |  |
| 1  | MBB106           | Ilmu Sosial dan Budaya Dasar                | 3          | 3        | 0         |  |
| 2  | IPF401P          | Penyuluhan                                  | 3          | 2        | 1         |  |
| 3  | MWU411           | Kuliah Kerja Nyata                          | 3          | 1        | 2         |  |
| 4  | IPF 307P         | Rancangan Penelitian                        | <b>3</b>   | <b>2</b> | <b>1</b>  | Statistika   |
|  |                  | <b>Sub Total MBB</b>                        | <b>12</b>  | <b>8</b> | <b>4</b>  |  |
| <b>REKAPITULASI</b>                                    |                  |   |            |          |           |  |
| 1.   | MPK              | Fakultas                                    | 9          | 7        | 2         |  |
| 2.   | MKK              | Fakultas                                    | 32         | 25       | 7         |  |
| 3.   | MKB              | Fakultas                                    | 33         | 23       | 10        |  |
|  |                  | Kompetensi Lain                             | 6          | 4        | 2         |  |

| NO | KODE MATA KULIAH | NAMA MATA KULIAH          | JUMLAH sks |     |       | KETERANGAN PRASYARAT/ SEMI PRASYARAT |
|----|------------------|---------------------------|------------|-----|-------|--------------------------------------|
|    |                  |                           | JMH        | KUL | PRAKT |                                      |
| 4. | MPB              | Fakultas                  | 16         | 10  | 6     |                                      |
|    |                  | Tugas Akhir               | 10         | 0   | 10    |                                      |
|    |                  | Prodi (Wajib)             | 21         | 14  | 7     |                                      |
|    |                  | Prodi (Pilihan)..minimal  | 6          | 6   | 0     |                                      |
|    |                  |                           |            |     |       |                                      |
|    |                  |                           |            |     |       |                                      |
| 5. | MBB              | Fakultas                  | 12         | 8   | 4     |                                      |
|    | 70%              | Total Fakultas            | 102        | 73  | 29    |                                      |
|    | 4%               | Kompetensi Lain           | 6          | 4   | 2     |                                      |
|    | 7%               | Tugas Akhir               | 10         | 0   | 10    |                                      |
|    | 19%              | Prodi (Wajib dan pilihan) | 27         | 20  | 7     |                                      |
|    | 100%             | Total sarjana peternakan  | 145        | 97  | 48    |                                      |