

# TEKNOLOGI PASCAPANEN

**Ketua Program Studi : Prof.Dr.Ir. Sutrisno, M.Agr**

## **Staf Pengajar:**

|  |   |
|--|---|
| Prof.Dr.Ir. Armansyah Halomoan Tambunan, M.Agr | Dr.Ir. Leopold Oscar Nelwan, M.Si         |
| Prof.Dr.Ir. Deddy Muchtadi, MS                 | Dr.Ir. I Wayan Budiastara, M.Agr          |
| Prof.Dr.Ir. Meity Suradji Sinaga, M.Sc         | Dr.Ir. Lilik Pujantoro Eko Nugroho, M.Agr |
| Prof.Dr.Ir. Nastiti Siswi Indrasti             | Dr.Ir. Nanik Purwanti, MSc.               |
| Prof.Dr.Ir. Rizal Syarief, DESS                | Dr.Ir. Nugraha Edi Suyatma, DEA           |
| Prof.Dr.Ir. Sugiyono, M.App.Sc                 | Dr.Ir. Radite Praeko Agus Setiawan, M.Agr |
| Prof.Dr.Ir. Sutrisno, M.Agr                    | Dr.Ir. Rokhani Hasbullah, M.Si            |
| Dr.Ir. Arief Sabdo Yuwono, M.Sc                | Dr.Ir. Sam Herodian, MS                   |
| Dr.Ir. Dahrul Syah, M.Sc.Agr                   | Dr.Ir. Setyo Pertiwi, M.Agr               |
| Dr.Ir. Emmy Darmawati, M.Si                    | Dr.Ir. Usman Ahmad, M.Agr                 |
| Dr.Ir. Edy Hartulistiyoso, M.Sc                | Dr.Ir. Yohanes Aris Purwanto, M.Sc        |
| Dr.Ir. Idham Sakti Harahap, M.Si               |   |

## **Tujuan Pendidikan**

Mayor Teknologi Pascapanen merupakan Program Studi yang dirancang untuk menghasilkan lulusan Magister yang memiliki kompetensi keahlian akademik yang mandiri, kreatif, dinamik, motivatif, tanggap serta menguasai teknologi pascapanen produk hasil pertanian secara luas.

## **Kompetensi Lulusan**

Mampu mengidentifikasi, menganalisis dan memecahkan permasalahan pascapanen (penanganan, penyimpanan, pengolahan, transportasi dan distribusi) dalam mempertahankan mutu, menekan susut, dan meningkatkan nilai tambah hasil pertanian, perkebunan, peternakan, dan perikanan, serta untuk mengembangkan teknologi pascapanen yang efektif, efisien dan berkelanjutan

# Kurikulum

## Program Magister

| Kode                                     |     | Mata Kuliah  | SKS       | Semester     |
|--|-----|--|-----------|--------------|
| <b>Mata Kuliah Wajib SPs (6 SKS)</b>     |     |  |           |              |
| PPS                                      | 500 | Bahasa Inggris   | 3 (3-0)   | Ganjil       |
| STK                                      | 511 | Analisis Statistika  | 3 (2-3)   | Ganjil       |
| <b>Mata Kuliah Wajib Mayor (26 SKS)</b>  |     |  |           |              |
| PTN                                      | 502 | Hama dan Penyakit dalam Pascapanen                           | 3 (2-3)   | Ganjil       |
| TMB                                      | 531 | Manajemen Pascapanen   | 3 (3-0)   | Ganjil       |
| TMB                                      | 521 | Teknologi Penanganan Pascapanen Tanaman Pangan               | 3 (2-3)   | Genap        |
| TMB                                      | 522 | Teknologi Penanganan Pascapanen Hortikultura                 | 3 (2-3)   | Ganjil       |
| TMB                                      | 591 | Metodologi Penelitian Pascapanen                             | 2 (2-0)   | Ganjil       |
| TMB                                      | 623 | Teknologi Karantina Hasil Pertanian                          | 2 (2-0)   | Ganjil/Genap |
| ITP                                      | 645 | Fisiologi Pascapanen   | 3 (3-0)   | Genap        |
| TMB                                      | 601 | Kolokium   | 1         | Genap        |
| PPS                                      | 690 | Seminar  | 1         | Genap        |
| PPS                                      | 699 | Penelitian dan Tesis   | 6         | Genap        |
| <b>Mata Kuliah Pilihan Mayor (8 SKS)</b> |     |  |           |              |
| TMB                                      | 603 | Evaluasi Nondestruktif Bahan Pertanian                       | 2 (2-0)   | Genap/Ganjil |
| TMB                                      | 624 | Teknik Pengolahan Hasil Perkebunan                           | 2 (2-0)   | Genap/Ganjil |
| TMB                                      | 625 | Teknik Pengolahan Hasil Perikanan                            | 2 (2-0)   | Genap/Ganjil |
| TMB                                      | 626 | Teknik Pengolahan Limbah Pertanian                           | 2 (2-0)   | Genap/Ganjil |
| TMB                                      | 627 | Teknik Pengolahan Hasil Pertanian lanjut                     | 2 (2-0)   | Genap/Ganjil |
|  |     | dan mata kuliah dari mayor lainnya yang mendukung penelitian |           |              |
| <b>Jumlah SKS Minimum</b>                |     |  | <b>40</b> |              |

Keterangan : Mata kuliah pilihan Mayor diambil di semester 2 dan 3. Semester 2 sebanyak 4 SKS dan semester 3 sebanyak 6 SKS





