

Manajemen Agro Industri

Deskripsi Mata Kuliah	Matakuliah ini bertujuan agar mahasiswa mampu menjabarkan konsep manajemen agroindustri dengan menyelaraskan antara teknoware, humanware, infoware dengan Organware. Materi kuliah ini membahas tentang konsep teknologi, agroindustri, manajemen teknologi dan agroindustri, karakteristik teknologi dan agroindustri, strategi penelitian dan pengembangan agroindustri, perubahan dan transfer teknologi serta strategi teknologi agroindustry.
Tujuan Mata Kuliah	<ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian teknologi, menyebutkan sifat-sifat pokok teknologi, menjelaskan pengelolaan teknologi agroindustri untuk kebangkitan produk.2. Mahasiswa mampu menyebutkan faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan perubahan teknologi agroindustri, karakteristik siklus hidup agroindustri dan tahapan pengembangan teknologi agroindustry.3. Mahasiswa mampu mengintegrasikan antara strategi teknologi dengan strategi bisnis untuk menuju kemandirian agroindustri yang berkelanjutan
Capaian Pembelajaran Lulusan yang Didukung	<ul style="list-style-type: none">• ELO-6: Mengelola dan memanfaatkan sumber daya pertanian secara efektif, efisien, dan berkelanjutan• ELO-8: Menunjukkan kapasitas dalam menjalankan bisnis yang berkaitan dengan teknik pertanian, baik sebagai produsen maupun service provider.
Metode Pembelajaran	<ul style="list-style-type: none">• Perkuliahan dan diskusi• Tugas individu.
Penilaian Mahasiswa	<p>Kriteria Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kuis dan Tugas individu : 30%• Ujian tengah semester : 35%• Ujian akhir semester : 35% <p>Standar Nilai:</p> <p>Standar nilai didasarkan pada standar yang ditetapkan dalam Buku Pedoman Akademik Universitas Hasanuddin</p>
Buku Pegangan	<ul style="list-style-type: none">• Frankel, E,G. 1990. Management of Technological Change: The Great Chalange of Management to the Future. Dordrectit, Kluwer Academic Publ.• Gumbira – Said, Racmayanti dan Zahrul Muttaqin, 2001. Manajemen Teknologi , Ghalia Indonesia.• Sharif, N. 1993. Rationale and The Framework for Tecnology Management Information system. Volume 1. LIPI – Jakarta.

- Steele, L. W. 1988. Managing Technology : The Strategic View. New York, Mc Graw – Hill Book Comp.
- Tjakraatmadja, R.L. 1997. Manajemen Teknologi, Bandung, Studio Manajemen Teknik Industri, ITB
- 6. Twiss, B, C. 1992. Managing Technological Innovation, London, Pitman Publik.

Pengajar

- **Prof. Dr. Ir. Mursalim**
- **Dr. Iqbal, STP., M.Si**

Jadwal Perkuliahan

Lecture:	Topic:	
1	Pendahuluan, Penjelasan silabus perkuliahan dan Kontrak Belajar	
2 - 3	Konsep manajemen teknologi agroindustri	Quis dan Tugas Mandiri
4 - 5	Karakteristik teknologi agroindustri	
6 - 7	Strategi penelitian dan pengembangan agroindustri	
8	Ujian Tengah Semester	
9 - 11	Perubahan teknologi agroindustri	Quiz
12 - 13	Transfer teknologi agroindustri	Tugas Mandiri
14 - 15	Pengembangan teknologi agroindustri	
16	Ujian Akhir Semester	