MANAJEMEN
USAHA PERTANIAN

Penulis

Niken Nurwati
Khairunnas

UNILAK PRESS

MANAJEMEN USAHA PERTANIAN

Copyright©2026

Penulis: Niken Nurwati, Khairunnas,
Editor: Zamzami
Tata Letak: Eko Saputra Utama
Desain Cover: M. Mukrizal

Cetakan Pertama, Juli 2026
x, 201 halaman; 23 cm.
ISBN:-

Penerbit:

Unilak Press
Jalan Yos Sudarso Km, 8. Rumbai, Pekanbaru
WhatsApp: 0853-7869-2035
Email: Unilakpress@unilak.ac.id
Homepage: https://press.unilak.ac.id

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang.
Dilarang memperbanyak sebagian atas seluruh isi buku ini tanpa izin penulis dan penerbit.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga buku ajar Manajemen Usaha Pertanian ini dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini disusun sebagai bahan ajar untuk membantu mahasiswa memahami konsep dan penerapan manajemen dalam kegiatan usaha pertanian. Materi yang dibahas mencakup konsep dasar manajemen, teknik budidaya, analisis ekonomi usaha, pemasaran, pengelolaan lingkungan, manajemen risiko, pertanian berkelanjutan, hingga studi kasus yang relevan dengan kondisi pertanian di Indonesia. Melalui buku ini, mahasiswa diharapkan mampu memahami bahwa keberhasilan usaha pertanian tidak hanya ditentukan oleh kemampuan teknis budidaya, tetapi juga oleh kemampuan mengelola usaha secara efektif, efisien, dan berkelanjutan.

Penulis menyadari bahwa buku ajar ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Penulis berharap buku ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi mahasiswa, dosen, penyuluh, petani, dan semua pihak yang memiliki perhatian terhadap pengembangan sektor pertanian. Semoga buku ini dapat memberikan kontribusi dalam mencetak sumber daya manusia pertanian yang profesional, inovatif, dan berjiwa wirausaha.

Penulis



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR TABEL viii

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 2
1.2 Pengertian Manajemen Usaha Pertanian 3
1.3 Ruang Lingkup Manajemen Usaha Pertanian 9
1.4 Peranan Usaha Pertanian dalam Perekonomian 10
1.5 Capaian Pembelajaran Mata Kuliah 11
Ringkasan 14
Soal dan Latihan 14

BAB II FAKTOR PRODUKSI USAHA PERTANIAN 13
2.1 Pengertian Faktor Produksi 14
2.2 Lahan 15
2.3 Tenaga Kerja 18
2.4 Modal 24
2.5 Teknologi 25
2.6 Kombinasi Faktor Produksi 27
Ringkasan 29
Soal dan Latihan 29

BAB III KLASIFIKASI USAHA PERTANIAN 31
3.1 Pengertian Klasifikasi Usaha Pertanian 32
3.2 Berdasarkan Tujuan Usaha 33
3.3 Berdasarkan Skala Usaha 33
3.4 Berdasarkan Sistem Pengelolaan 35
Ringkasan 38
Soal dan Latihan 38

BAB IV PRINSIP EKONOMI USAHA PERTANIAN 51
4.1 Pengertian Prinsip Ekonomi..... 52
4.2 Efisiensi 55
4.3 Maksimalisasi Keuntungan 57
4.4 Pengambilan Keputusan..... 58
4.5 Risiko dan Ketidakpastian 60
Ringkasan 63
Soal dan Latihan..... 63

BAB V PERENCANAAN USAHA PERTANIAN..... 65
5.1 Pengertian Perencanaan Usaha Pertanian..... 66
5.2 Tujuan dan Manfaat Perencanaan Usaha Pertanian 68
5.3 Langkah-Langkah Perencanaan Usaha Pertanian 70
5.4 Penyusunan Rencana Anggaran Biaya Usaha Pertanian..... 72
5.5 Analisis Kelayakan Usaha Pertanian 75
5.6 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perencanaan Usaha Pertanian 78
Ringkasan 81
Soal dan latihan..... 81

BAB VI PENGORGANISASIAN USAHA PERTANIAN..... 83
6.1 Pengertian Pengorganisasian..... 84
6.2 Struktur Organisasi dalam Usaha Pertanian..... 86
6.3 Pembagian Kerja dalam Usaha Pertanian 88
6.4 Koordinasi dalam Usaha Pertanian 90
6.5 Kepemimpinan dalam Usaha Pertanian..... 92
6.6 Pengawasan dalam Usaha Pertanian..... 93
Ringkasan 96
Soal dan Latihan..... 96

BAB VII ENGARAHAN DAN MOTIVASI DALAM USAHA PERTANIAN..... 99
7.1 Pengertian Pengarahan dalam Usaha Pertanian..... 100
7.2 Motivasi Kerja dalam Usaha Pertanian 101

7.3 Komunikasi dalam Usaha Pertanian 103
7.4 Pengambilan Keputusan dalam Pengarahan 105
7.5 Peningkatan Kinerja Tenaga Kerja Pertanian 107
Ringkasan 110
Soal dan Latihan 110

BAB VIII BERBAGAI TEKNIK DAN CARA BUDIDAYA USAHA PERTANIAN 113
8.1 Pengertian Teknik Budidaya 114
8.2 Persiapan Lahan 115
8.3 Pemilihan Bibit 117
8.4 Pemupukan dan Pemeliharaan 122
8.5 Pengendalian Hama dan Penyakit 124
8.6 Panen dan Pascapanen 126
Ringkasan 128
Soal dan Latihan 128

BAB IX ANALISIS EKONOMI USAHA PERTANIAN 131
9.1 Pengertian Analisis Usaha 132
9.2 Biaya Produksi 133
9.3 Penerimaan 135
9.4 Pendapatan 137
9.5 R/C Ratio 138
9.6 Break Even Point (BEP) 140
9.7 Analisis Kelayakan Usaha 142
Ringkasan 145
Soal dan Latihan 145

BAB X ANALISIS PRODUK USAHA PERTANIAN DAN KAITANNYA DENGAN LINGKUNGAN 147
10.1 Jenis Produk Usaha Pertanian 148
10.2 Nilai Tambah Produk 150
10.3 Dampak Usaha Pertanian terhadap Lingkungan 152
10.4 Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan 154

10.5 Pertanian Ramah Lingkungan 155
Ringkasan 158
Soal dan Latihan..... 158

BAB XI MANAJEMEN RISIKO USAHA PERTANIAN 161
11.1 Jenis Risiko 162
11.2 Sumber Risiko 164
11.3 Strategi Mitigasi Risiko 165
11.4 Asuransi Pertanian 167
Ringkasan 169
Soal dan Latihan..... 169

BAB XII USAHA PERTANIAN BERKELANJUTAN 171
12.1 Konsep Pertanian Berkelanjutan 172
12.2 Dampak Lingkungan..... 173
12.3 Nilai Tambah Produk 175
12.4 Inovasi dan Teknologi Pertanian..... 176
12.5 Green Agriculture..... 178
Ringkasan 180
Soal dan Latihan..... 180

BAB XIII STUDI KASUS USAHA PERTANIAN 183
13.1 Studi Kasus Usahatani Kelapa Sawit..... 184
13. 2 Studi Kasus Usahatani Hortikultura 186
13.3 Analisis Keberhasilan Usaha 188
13.4 Pembelajaran Manajerial 190
Ringkasan 192
Soal dan Latihan..... 192

DAFTAR PUSTAKA 195
BIODATA PENULIS 199