

DAFTAR ISI

Daftar Isi	iii
------------------	-----

BAB I. Komoditas Hortikultura 1

1.1 Pengantar	1
1.2 Komoditas Sayuran	5
1.3 Komoditas Buah	14
1.4 Komoditas Bunga	36
1.5 Faktor yang mempengaruhi daya simpan pasca panen	42
1.6 Penanganan pasca panen	50
A. Pendingian	50
B. Pembekuan	60
C. Penyimpanan atmosfer terkendali	61
D. Penambahan bahan kimia	70
E. Pengawetan suhu tinggi	80
F. Penanganan dengan Mikrobiologi	96
1.7 Pengemasan komoditas hortikultura	100

BAB II. Komoditas Serealia 103

2.1. Pengantar	103
2.2. Macam-Macam Serealia	108
2.2.1. Penanganan Bahan Mentah Serealia	128
2.2.2. Perubahan Komposisi Kimia	130
2.2.3. Teknik Penyimpanan	136

BAB III. Komoditas Umbi-Umbian	143
3.1. Definisi Umbi-Umbian	143
3.2. Karakteristik Umbi-Umbian	145
3.3. Komponen Nutrisi Umbi-Umbian	146
3.4. Penanganan Bahan Umbi-Umbian	154
3.5. Macam-Macam Penyimpanan Umbi	171
 BAB IV. Komoditas Perikanan	 177
4.1. Pengantar	177
4.2. Karakteristik Kesegaran Komoditas Hasil Perikanan	179
4.3. Komoditas Perairan Laut	182
A. Perikanan	182
B. Komoditas laut nabati	205
4.4. Komoditas Perairan Darat	212
A. Perikanan Darat	212
B. Perikanan payau	221
4.5. Penanganan Bahan Baku komoditas perikanan	226
1. Secara fisik suhu rendah	228
2. Secara fisik suhu tinggi	240
3. Iradiasi	245
4. Kimiawi	247
5. Biologi	254
4.6. Teknologi Pengemasan komoditas perikanan	257
4.7. Hasil samping komoditas perikanan	260
 BAB V. Komoditas Peternakan	 263
5.1. Pengantar	263
A. Jenis Komoditas Peternakan berdasarkan produksinya	265
a) Ternak potong	265
b) Ternak Petelur	274

c) Penghasil susu	277
5.2. Cara penanganan hasil produksi	279
A. Daging	279
B. Telur	292
C. Susu	297
5.3. Proses Pengolahan Bahan Baku	299
A. Daging	299
B. Proses Pengolahan Telur	310
C. Proses Pengolahan Susu	310

1.1 Pengantar

DAFTAR PUSTAKA	317
-----------------------------	------------

GLOSARIUM	329
------------------------	------------

Hortikultura merupakan komoditas unggulan Indonesia yang terdiri dari 3 komoditas yaitu buah-buahan, sayuran, dan bunga. Produksi hortikultura berpotensi dalam kegiatan perekonomian berdasarkan Data Statistik Hortikultura Pertanian Indonesia (2014) meliputi meliputi luas lahan panen buah-buahan 873.833 Ha, diikuti sayuran 1.125.063 Ha dan bunga 37.389.702 m².

Rencana Strategis Direktorat Jenderal Hortikultura 2015 – 2019 (2015) menyebutkan bahwa pembangunan di sector hortikultura di Indonesia memiliki potensi yang besar karena membawahi beberapa aspek meliputi: hukum yang mengatur tentang komoditas hortikultura, ketersediaan lahan pertanian, iklim yang sesuai, dukungan teknologi, ketersediaan tenaga kerja, ketersediaan pasar, adanya dukungan penetapan komoditas prioritas hortikultura, dukungan terhadap pengembangan sistem pembenihan komoditas hortikultura dan dukungan dalam pengembangan sistem perlindungan hortikultura. Namun dalam perjalanannya, pengembangan hortikultura menghadapi permasalahan dalam pembangunan, yaitu: