

DAFTAR ISI

	Halar.
KATA PENGANTAR	
I. PENDAHULUAN	
1. Memperkenalkan Nama-nama Daerah Tanaman Sorghum	1
1.2 Sekelumit Sejarah Tanaman Sorghum	2
II. BEBERAPA DATA BOTANI TANAMAN SORGHUM	4
2.1 Beberapa Jenis Sorghum	4
2.2 Beberapa Catatan tentang Tanaman Sorghum	7
2.3 Hasil Biji Sorghum	9
III. BEBERAPA CATATAN TENTANG KOMPOSISI KIMIAWI SORGHUM	10
3.1 Biji Sorghum Vulgare	10
3.2 Tepung Biji Sorghum	10
3.3 Kadar Gula dalam Batang Sorghum	11
3.4 Kadar Zat Protein Biji Sorghum	11
3.5 Kadar Vitamin A Biji Sorghum	11
3.6 Minyak Biji Sorghum	13
3.7 Kadar Blauwzuur atau Asam Hydrocyan atau Asam Prussic	13
IV. FAKTOR-FAKTOR EKOLOGI TANAMAN SORGHUM	16
4.1 Ketinggian Tempat	17
4.2 Iklim	17
4.3 Tanah	18
4.4 A i r	19

V. CATA MENANAM SORGHUM.	20
5.1 Jenis-jenis Bibit.	20
5.2 Pemeliharaan Bibit sebelum Ditanam.	23
5.3 Banyaknya Bibit untuk Setiap Ha.	24
5.4 Penggarapan Tanah.	25
5.5 Menanam Bibit.	26
5.6 Pemeliharaan Umum.	26
5.7 Pengairan.	27
5.8 Pemungutan dan Pengeringan Hasil.	27
VI. PEMELIHARAAN TANAMAN SORGHUM.	29
6.1 Perabukan.	29
6.2 Meningkatkan Kadar Zat Protein Biji.	30
VII. BERBAGAI HASIL OLAHAN BIJI SORGHUM.	32
7.1 Pemanfaatan Biji.	32
7.2 Cara Pembuatan Tepung dalam Pabrik.	35
7.3 Kadar Kimiawi Tepung.	35
7.4 Peranan Tepung Sorghum dalam Pembuatan Roti.	37
VIII. TANAMAN SORGHUM SEBAGAI MAKANAN TERNAK.	39
8.1 Persediaan Bahan Makanan Ternak.	39
8.2 Menghitung Kebutuhan Biji Jagung untuk Produksi Telur.	41
8.3 Rotasi Penanaman Sorghum.	44
8.4 Penyimpanan dan Pengawetan Makanan Ternak.	45
8.5 Pemeraman Batang Sorghum.	46
1. <i>Silo di Bawah Tanah</i>	46
2. <i>Silo di Atas Tanah</i>	47
3. <i>Silo di Atas Tanah dalam Bentuk Bangunan</i>	47
8.6 Cara Pemeraman.	48
1. <i>Bahannya</i>	48
2. <i>Cara Menimbun</i>	48
3. <i>Proses Terbentuknya Silage</i>	48

	Halaman
IX. HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN SORGHUM...	50
9.1 Hama-hama di Lapangan yang Dapat Menyerang Sorghum	50
9.2 Penyakit Tanaman Sorghum	56
X. PRODUKSI DAN PERDAGANGAN.....	58
10.1 Hasil Sorghum di Seluruh Dunia Tahun 1965 ...	58
10.2 Perdagangan Biji Sorghum.....	59
DAFTAR BUKU BACAAN.....	61
