

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1981, Tanah dan Pertanian, Kanisius Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1983, Dasar-dasar Bercocok Tanam, Kanisius, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1991, Bertanam Asam, Trubus No. 254 TH. XXI, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 1992, Teknologi Benih, Rineka Cipta, Jakarta.
- Bangun, M.K., 1990, Perancang Percobaan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dwidjoseputro, D., 1981, Pengantar Fisiologi Tumbuhan, Gramedia, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 1985, Pengantar Fisiologi Tumbuhan, Gramedia, Jakarta.
- Edy, Y., 1994, Palembang, Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Harjadi, 1979, Pengantar Agronomi, Gramedia, Jakarta.
- Heddy, S., 1989, Hormon Tumbuh, Rajawali, Jakarta.
- Henri, D. Foth, 1988, Dasar-dasar Ilmu Tanah, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Indranata, H.K., 1989, Pengolahan Kesuburan Tanah, Bina Aksara, Jakarta.
- Jumin, H.B., 1991, Dasar-dasar Agronomi, Rajawali Press, Jakarta.
- Kamil, J., 1979, Teknologi Benih I, Angkasa Raya, Padang.
- Kartasapoctro, A.G., 1986, Teknologi Benih, Bina Aksara, Jakarta.
- Lubis, A.; Go Ban Hong; Nyakpa dan Poeloengan, 1985, Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, Medan.
- Raharjo, d., 1984, Beberapa Cara Perawatan Benih Kopi, Menara Perkebunan Tahun Ke-52.
- Rismunandar, 1986, Mengenal Tanaman Buah-buahan, Sinar Baru, Bandung.

Sadjad, S. 1975, Proses Metabolisme Perkecambahan Benih I dan II, Penataran Ilmu-ilmu Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Setyati, H.S., 1975, Dormansi Benih, Penataran Ilmu-ilmu Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Sutopo, Lita, 1983, Teknologi Benih, Rajawali, Jakarta.

\_\_\_\_\_, 1985, Teknolgi Benih, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Rajawali, Jakarta.



Lampiran 1. Data Pengamatan Persentase Kecambah (%)

Perlakuan	B l o k		Total	Rataan
	I	II		
K <sub>0</sub> M <sub>0</sub>	60,00	52,00	112,00	56,00
K <sub>0</sub> M <sub>1</sub>	60,00	60,00	120,00	60,00
K <sub>0</sub> M <sub>2</sub>	60,00	60,00	120,00	60,00
K <sub>0</sub> M <sub>3</sub>	56,00	48,00	104,00	52,00
K <sub>1</sub> M <sub>0</sub>	56,00	56,00	112,00	56,00
K <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	52,00	48,00	100,00	50,00
K <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	52,00	52,00	104,00	52,00
K <sub>1</sub> M <sub>3</sub>	60,00	60,00	120,00	60,00
K <sub>2</sub> M <sub>0</sub>	52,00	60,00	112,00	56,00
K <sub>2</sub> M <sub>1</sub>	52,00	52,00	104,00	52,00
K <sub>2</sub> M <sub>2</sub>	60,00	52,00	112,00	56,00
K <sub>2</sub> M <sub>3</sub>	52,00	60,00	112,00	56,00
K <sub>3</sub> M <sub>0</sub>	60,00	52,00	112,00	56,00
K <sub>3</sub> M <sub>1</sub>	60,00	52,00	112,00	56,00
K <sub>3</sub> M <sub>2</sub>	60,00	60,00	120,00	60,00
K <sub>3</sub> M <sub>3</sub>	60,00	60,00	120,00	60,00
Total	912,00	884,00	1796,00	-
Rataan	57,00	55,25	-	56,13

Lampiran 2. Daftar Dwi Kasta Persentase Kecambah (%)

K / M	K <sub>0</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	Total	Rataan
M <sub>0</sub>	112,00	112,00	112,00	112,00	448,00	56,00
M <sub>1</sub>	120,00	100,00	104,00	112,00	436,00	54,50
M <sub>2</sub>	120,00	104,00	112,00	120,00	456,00	57,00
M <sub>3</sub>	104,00	120,00	112,00	120,00	456,00	57,00
Total	456,00	436,00	440,00	464,00	1796,00	-
Rataan	57,00	54,50	55,00	58,00	-	56,13

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Persentase Kecambah

SK	DB	JK	KT	F hit.	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	100800,50	-	-	-	-
Blok	1	24,50	24,50	1,77 <sup>tn</sup>	3,86	6,36
Perlakuan	15	327,50	21,83	1,58 <sup>tn</sup>	2,41	3,57
K	3	65,50	21,83	1,58 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
M	3	33,50	11,17	0,81 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K / M	9	228,50	25,39	1,84 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	207,50	13,83	-	-	-
Total	32	101360,00	-	-	-	-

KK = 6.63 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

\*\* = sangat nyata



Lampiran 4. Data Pengamatan Laju Perkecambahan (hari)

Perlakuan	B l o k		Total	Rataan
	I	II		
K <sub>0</sub> M <sub>0</sub>	8,70	10,83	19,53	9,77
K <sub>0</sub> M <sub>1</sub>	7,73	10,60	18,33	9,17
K <sub>0</sub> M <sub>2</sub>	10,97	11,20	22,17	11,09
K <sub>0</sub> M <sub>3</sub>	10,80	9,60	20,40	10,20
K <sub>1</sub> M <sub>0</sub>	8,67	8,87	17,54	8,77
K <sub>1</sub> M <sub>1</sub>	8,70	7,87	16,57	8,29
K <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	7,37	8,13	15,50	7,75
K <sub>1</sub> M <sub>3</sub>	10,23	7,93	18,16	9,08
K <sub>2</sub> M <sub>0</sub>	8,73	8,67	17,40	8,70
K <sub>2</sub> M <sub>1</sub>	8,43	7,80	16,23	8,12
K <sub>2</sub> M <sub>2</sub>	8,80	8,97	17,77	8,89
K <sub>2</sub> M <sub>3</sub>	7,87	9,27	17,14	8,57
K <sub>3</sub> M <sub>0</sub>	9,87	7,77	17,64	8,82
K <sub>3</sub> M <sub>1</sub>	7,73	7,37	15,10	7,55
K <sub>3</sub> M <sub>2</sub>	9,97	8,63	18,60	9,30
K <sub>3</sub> M <sub>3</sub>	9,63	8,63	18,26	9,13
Total	144,20	142,14	286,34	-
Rataan	9,01	8,88	-	8,95

Lampiran 5. Daftar Dwi Kasta Laju Perkecambahan (hari)

K / M	K <sub>0</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	K <sub>3</sub>	Total	Rataan
M <sub>0</sub>	19,53	17,54	17,40	17,64	72,11	9,01
M <sub>1</sub>	18,33	16,57	16,23	15,10	66,23	8,28
M <sub>2</sub>	22,17	15,50	17,77	18,60	74,04	9,26
M <sub>3</sub>	20,40	18,16	17,14	18,26	73,96	9,25
Total	80,43	67,77	68,54	69,60	286,34	-
Rataan	10,05	8,47	8,57	8,70	-	8,95

## Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Laju Perkecambahan

SK	DB	JK	KT	F hit.	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	2562,21	-	-	-	-
Blok	1	0,13	0,13	0,13 <sup>tn</sup>	3,86	6,36
Perlakuan	15	23,61	1,57	1,56 <sup>tn</sup>	2,41	3,57
K	3	13,25	4,42	4,37 <sup>*</sup>	3,29	5,42
M	3	5,08	1,69	1,67 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K / M	9	5,28	0,59	0,58 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	15,16	1,01	-	-	-
Total	32	2601,11	-	-	-	-

KK = 11.24 %

Keterangan :

tn = tidak nyata

\* = nyata

