

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Q., M. Ahsan, N.H. Khan, M. Waseem, F. Ali. 2014. *An overview of Zea mays for the improvement of yield and quality traits through conventional breeding. Nature. Sci.* 12:71-84.
- Amanullah, S. Jehan, M. Mansoor, dan M.K. Anwar, 2011. *Heterosis Studies in Diallel Crosses of Maize. J. Agric.*, 27 (2): 207 -211.
- Amzeri, A. 2015. *Dasar-dasar pemuliaan tanaman*. UTM Press, Bangkalan.
- Andayani N.N, Sri Sunarti, M. Azrai, dan R. Heru Pratama. 2014. *Stabilitas Hasil Jagung Hibrida Silang Tunggal*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros
- Aryana, I. G. P. M. 2010. Uji Keseragaman, Heritabilitas, dan Kemajuan Genetik Galur Padi Beras Merah Hasil Seleksi Silang Balik di Lingkungan Gogo. *Agroekoteknologi*. 3(1): 12-19.
- Azizah, E., A. Setyawan, M. Kadapi, Y. Yuwariah, D. Ruswandi. 2016. *Identifikasi Morfologi dan Agronomi Jagung Hibrida Unpad pada tumpangsari dengan padi hitam di dataran tinggi Arjasari Jawa Barat*
- Azrai, M., R. Effendy, Benyamin, dan Bambang. 2014. *Demplot calon VUB jagung hibrida prolific.RPTP pembentukan VUB Jagung Hibrida*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Statistik Jagung Indonesia 2019*. Badan Pusat Statistik Nasional. Jakarta.
- Basir, M dan F. Kasim. 2004. Penampilan dan Stabilitas 12 Genotip Jagung (*Zea Mays* L.) Bersari Bebas. Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman IV (Kontribusi Pemuliaan dalam Inovasi Teknologi Rumah Lingkungan). Balai Penelitian Jagung dan Serealia. Malang.
- Carsono, N. Darniadi, D. Ruswandi, W. Puspasari, D. Kusdiana dan Ismail. 2004. Evaluasi feotipik, variabilitas dan heritabilitas karakter agronomi penting pada galur murni jagung S4A. Dalam Astanto Kasno et.al., (eds) Prosiding Lokakarya PERIPI VII. Dukungan Pemuliaan Terhadap Industri Perbenihan pada Era Pertanian Kompetitif. PERIPI dan Balitkabi. Hal 312-319.
- Darliah, I. Suprihatin, D.P. de Vrees, W. Handayati, T. Herawati dan T. Sutater. 2001. Variabilitas Genetik, Heritabilitas dan Penampilan Fenotipik 18 Klon Mawar di Cipanas. *J.Hort.* 11(3) : 148-154.
- Desyanto E, Herman BS. 2014. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan hijauan hasil buah jagung (*Zea mays* L.) pada varietas bisi dan pioneer di lahan marginal. *J AgroUPY* 5(2): 50-66

- Efendi R, Suwardi. 2010. *Respon tanaman jagung hibrida terhadap tingkat takaran pemberian nitrogen dan kepadatan populasi*. Prosiding Pekan Sereal Nasional.
- Hadiatmi, S.G. Budiarti, dan Sutoro, 2002. *Evaluasi Heterosis Tanaman Jagung. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman*, 185–190.
- Herawati, R., B.S. Poerwoko dan I.S. Dewi, 2009. Keragaman Genetik dan Karakter Agronomi Galur Haploid Ganda Padi Gogo dengan Sifat-Sifat Tipe Baru Hasil Kultur Antera. *Jurnal Agron Indonesia*, 37(2): 87 -94.
- Hijria, D. Boer dan T. Wijayanto. 2012. Analisis Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Berbagai Karakter Agronomi 30 Kultivar Jagung (*Zea mays* L.) lokal Sulawesi Tenggara. *Agr. 1 (2)* : 174-183.
- Huang Y., M. Tian, Y. Liu, and T. Rong. 2015. *Speciation in waxy corn: Evidence from the Globulin-1 gene. Proceedings of the Ninth Asian Regional Maize Workshop*. September 5-9. Beijing China. P. 237.
- Iriany, R.N., S. Sujiprihati, M. Syukur, J. Koswara, dan M. Yunus, 2011. Evaluasi Daya Gabung dan Heterosis Lima Galur Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*) Hasil Persilangan Dialel. *J. Agron. Indonesia* 39 (2) : 103-111.
- Kirana, R dan E. sSofiari. 2007. Heterosis dan Heterobeltiosis pada 5 Genotipe Lada dengan Metode Dialel. *Jurnal Hortikultura*.
- Maintang. 2013. Pengaruh Waktu Penyerbukan Terhadap Keberhasilan Pembuahan Jagung Pada Populasi Satp-2 (S2) C6. Balai pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Vol 2 No. 2
- Mangoendidjojo, W. 2012. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta.
- Martono, B. 2004. *Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Ubi Bengkuang (*Pchyrhizus erosus* (L.) Urban)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. Sukabumi.
- Meng Q, P Hou, L Wu, X Chen, Z Cui, F Zhang. 2013. Understanding production potentials and yield gaps in intensive maize production in China. *Field Crops Res.* 143:91–97.
- Nugroho, Y, 2009. *Evaluasi Kebutuhan Air Irigasi pada Saluran Irigasi Pengasih Kabupaten Kulon Progo*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Pabendon, M.B., M.J. Mejaya, J. Koswara, H. Aswidinnoor. 2010. Korelasi jarak genetik berbasis marka mikrosatelit inbrida jagung dengan bobot biji F1. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 29:11-17.

- Paeru, R. H. dan T. Q. Dewi, 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Poehlman, J.M, Sleper DA. 1995. *Breeding Field Crops*. Delhi (IN): Avi Publishing Co.
- Purwono dan Hartono, R. 2007. *Bertanam Jagung Unggul*. PT Niaga Swadaya, Jawa Barat.
- Riswandi M., Handajaningsih, dan Hasanudin, 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marginal*. Universitas Bengkulu Press, Bengkulu.
- Rochani, S., 2007. *Bercocok Tanam Jagung*. Azka Press, Bogor.
- Setyowidianto, E.K., N. Basuki , dan Damanhuri, 2017. Daya Gabung dan Heterosis Galur Jagung (*Zea mays L.*) pada Karakter Hasil dan Komponen Hasil. *J. Agron. Indonesia*, 45 (2) : 124 – 129.
- Sobir, P.R. 2007. *Mangosteen genetic and Improvement*. *Intl J Pl Breed* 1(2): 105-111.
- Subekti, A. Nuning, Syafruddin, E. Roy., dan S. Sri, 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Sujiprihati, S., M., Azrai, dan A., Yuliandry, 2012. Keragaan Genotip Jagung Bermutu Protein Tinggi (QPM) di Dua Tipologi Lahan yang Berbeda. *Agrotropika* 11(2) : 90-100
- Suprpto. dan Himawan. 2007. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriono, 2000. Pengaruh Dosis Urea Tablet dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Kultivar Sindoro. *Agrosains*. Volume 2 No 2, 2000.
- Suwarno, W.B. 2014. *The usefulness of molecular markers approach for developing heterotic groups in Maize*. *J Trop Crop Sci*. 1(2):4–10.
- Syukur, Sriani S., dan Rahmi Y. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tenda, E., M. Tulalo, Miftahorrachman. 2009. Hubungan kekerabatan genetik antar sembilan aksesori kelapa asal provinsi sulawesi utara. *J. Littri*. 15:139-144.
- Trustinah dan Iswanto, R., 2013. Pengaruh interaksi genotipe dan lingkungan terhadap hasil kacang hijau. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 32 (1) : 36-42.

- Ukonze, Adimonye J, Akor *et al.* 2016. *Comparative analysis of three different spacing on the performance and yield of late maize cultivation in Etche local government area of River State, Nigeria.* *Afr J Agric Res* 11(13): 1187-1193.
- United States Departement of Agriculture. 2020. *Zea mays L. Classification.* Disalin dari <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=ZEMA>, diakses pada 16 Juli 2020.
- Utomo, F.H., B.A. Kristanto, dan F. Kusmiyati, 2018. Persilangan 4 Varietas Kedelai (*Glycine Max L.*) dalam Rangka Perakitan Kedelai Tahan Kering. *J. Agro Complex* 2(1):93-101.
- Wardhani, R.K; Purnamaningsih, S.L; dan Soegianto, A. 2014. Efek Xenia Pada Persilangan Beberapa Genotip Jagung (*Zea mays L.*). Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Warisno. 2007. *Jagung Hibrida.* Kanisius, Yogyakarta.
- Wijaya A., M.U. Susantidiana, Harun, dan M. Surahman, 2013. Evaluasi Penampilan dan Efek Heterosis Hasil Persilangan Beberapa Aksesori Jarak Pagar (*Jatropacurcas L.*). *J. Agron.Indonesia*, 41 (1): 83-87.
- Yasin, HG.M., A. Rahman, A. Fattah. 2010. *Maize: Population History. Kumpulan Jagung Khusus. Balitsereal Maros.* Kelti Pemuliaan dan Plasma Nutfah. Balitsereal. Maros.

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1a. Tinggi Tanaman (cm)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	194.28	194.50	196.27	585.05	195.02
Cb.2	182.57	204.07	185.00	571.64	190.55
Cb.3	222.50	204.50	249.66	676.66	225.55
Cb.5	157.88	177.87	230.11	565.85	188.62
Cb.6	205.00	196.58	181.00	582.58	194.19
Cb.8	229.00	179.50	245.70	654.20	218.07
P1	149.33	203.50	195.50	548.33	182.78
P2	156.00	233.00	241.52	630.52	210.17
Total	1496.56	1593.52	1724.76	4814.83	200.62

Tabel Lampiran 1b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	3279.07	1639.53	2.38 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	4961.74	708.82	1.03 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	9631.77	687.98			
Total	23.00	17872.58				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (tn) berarti tidak nyata

KK 13,07%

Tabel Lampiran 2a. Jumlah Daun (helai)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	13,42	12,65	13,53	39,60	13,20
Cb.2	13,20	13,13	12,83	39,17	13,06
Cb.3	14,50	13,75	11,25	39,50	13,17
Cb.4	12,87	13,60	10,23	36,70	12,23
Cb.5	13,50	12,71	12,00	38,21	12,74
Cb.6	7,73	11,92	12,00	31,64	10,55
P1	12,00	12,50	11,50	36,00	12,00
P2	9,50	13,00	7,96	30,46	10,15
Total	96,71	103,25	91,31	291,28	12,14

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	8.94	4.47	2.05 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	29.62	4.23	1.94 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	30.56	2.18			
Total	23.00	69.12				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (tn) berarti tidak nyata

KK 12,17%

Tabel Lampiran 3a. Diameter Batang (mm)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	21,74	23,08	22,76	67,58	22,53
Cb.2	21,02	22,35	21,84	65,21	21,74
Cb.3	20,00	24,58	17,43	62,00	20,67
Cb.4	18,84	21,35	14,92	55,11	18,37
Cb.5	26,50	21,74	18,50	66,74	22,25
Cb.6	20,96	18,31	17,95	57,22	19,07
P1	22,47	26,70	24,85	74,02	24,67
P2	14,00	21,75	12,39	48,14	16,05
Total	165,52	179,85	150,64	496,02	20,67

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Diameter Batang (mm)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	53.32	26.66	4.03*	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	156.98	22.43	3.39*	2.76	4.28
Galat	14.00	92.67	6.62			
Total	23.00	302.96				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (*) berarti nyata

KK 12,45%

Tabel Lampiran 4a. Umur Berbunga Jantan (HST)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	49.56	48.87	48.80	147.24	49.08
Cb.2	48.42	49.26	48.53	146.23	48.74
Cb.3	50	47.75	45.19	142.94	47.65
Cb.5	50	48.56	45.65	144.23	48.08
Cb.6	45	48.62	48.5	142.13	47.38
Cb.8	49	49.25	50	148.25	49.42
P1	48.67	49	47	144.67	48.22
P2	50.50	49.50	51	151.00	50.33
Total	391.16	390.83	384.69	1166.68	48.61

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Umur Berbunga Jantan (HST)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	3.32	1.66	0.74 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	20.25	2.89	1.29 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	31.28	2.23			
Total	23.00	54.84				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (tn) berarti tidak nyata

KK 3,07%

Tabel Lampiran 5a. Umur Berbunga Betina (HST)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	51.13	51.19	51.83	154.15	51.38
Cb.2	51.29	51.28	50.83	153.40	51.13
Cb.3	51.50	50.00	47.51	149.01	49.67
Cb.5	50.50	52.00	48.08	150.58	50.19
Cb.6	58.20	51.13	51.00	160.33	53.44
Cb.8	50.00	50.25	51.00	151.25	50.42
P1	52.00	51.00	50.00	153.00	51.00
P2	52.00	52.00	55.50	159.50	53.17
Total	416.61	408.85	405.75	1231.21	51.30

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Umur Berbunga Betina (HST)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	7.83	3.91	1.03 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	38.60	5.51	1.45 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	53.28	3.81			
Total	23.00	99.71				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (tn) berarti tidak nyata

KK 3,80%

Tabel Lampiran 6a. *Anthesis Silking Interval* (Hari)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	1.48	2.32	3.03	6.83	2.30
Cb.2	2.87	2.02	2,30	7.19	2,39
Cb.3	1.50	2.25	2.32	6.07	2.02
Cb.5	0.50	3.44	2.43	6.37	2.11
Cb.6	13.2	2.52	2.50	18,22	6.06
Cb.8	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00
P1	3.33	2.00	3.00	8.33	2.78
P2	1.50	2.50	4.50	8.50	2.84
Total	25.45	18.02	21.06	64.53	21.50

Tabel Lampiran 6b. Sidik Ragam *Anthesis Silking Interval* (Hari)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	3.39	1.70	0280 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	46.06	6.58	1.09 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	84.87	6.06			
Total	23.00	134.33				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol dan (tn) berarti tidak nyata

KK 11.45%

Tabel Lampiran 7a. Tinggi Letak Tongkol (cm)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	120,72	123,44	126,02	370,17	123,39
Cb.2	121,40	116,88	113,50	351,79	117,26
Cb.3	136,50	121,25	102,86	360,61	120,20
Cb.5	101,50	107,13	74,79	283,42	94,47
Cb.6	122,00	120,56	84,00	326,56	108,85
Cb.8	116,22	102,67	90,00	308,89	102,96
P1	91,33	102,67	117,50	311,50	103,83
P2	73,50	122,50	67,57	263,57	87,86
Total	883,18	917,10	776,23	2576,51	107,35

Tabel Lampiran 7b. Sidik Ragam Tinggi Letak Tongkol (cm)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	1351.37	675.69	2.87 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	3301.20	471.60	2.01 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	3292.70	235.19			
Total	23.00	7945.27				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (tn) berarti tidak nyata

KK 14,29%

Tabel Lampiran 7a. Bobot Tongkol Kering (g)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	112,35	130,67	101,26	344,29	114,76
Cb.2	96,27	170,16	100,72	367,16	122,39
Cb.3	46,79	124,79	55,11	226,69	75,56
Cb.5	49,05	93,175	38,34	180,56	60,19
Cb.6	67,8	116,12	29,17	213,09	71,03
Cb.8	20,64	103,12	52,97	176,74	58,91
P1	79,29	178,38	115,42	373,10	124,37
P2	39,25	132,10	69,57	240,93	80,31
Total	511,46	1048,54	562,57	2122,56	88,44

Tabel lampiran 7b. Sidik Ragam Bobot Tongkol Kering (g)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	21968.01	10984	38.16**	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	16022.54	2288.93	7.95**	2.76	4.28
Galat	14.00	4029.60	287.83			
Total	23.00	42020.14				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (**) berarti sangat nyata

KK 19,18%

Tabel Lampiran 9a. Diameter Tongkol (mm)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	35,80	40,26	36,99	113,06	37,69
Cb.2	40,41	43,42	41,14	124,97	41,66
Cb.3	28,50	40,10	30,84	99,44	33,15
Cb.5	29,50	36,77	30,50	96,77	32,26
Cb.6	13,17	39,89	29,10	82,16	27,39
Cb.8	11,90	37,50	31,60	81,00	27,00
P1	36,47	46,95	42,55	125,97	41,99
P2	28,75	37,75	28,10	94,60	31,53
Total	224,50	322,64	270,82	817,96	34,08

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam Diameter Tongkol (mm)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	602.68	301.34	11.93 ^{**}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	715.76	102.25	4.05 [*]	2.76	4.28
Galat	14.00	353.61	25.26			
Total	23.00	1672.05				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (*) berarti nyata dan (**) berarti sangat nyata

KK 14,75%

Tabel Lampiran 10a. Panjang Tongkol (cm)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	16,19	14,79	15,71	46,69	15,56
Cb.2	14,17	17,52	14,58	46,27	15,42
Cb.3	12,65	17,13	11,62	41,40	13,80
Cb.5	11,59	14,65	14,99	41,23	13,74
Cb.6	14,00	14,25	11,90	40,15	13,38
Cb.8	13,40	14,25	11,25	38,90	12,97
P1	14,27	16,75	12,35	43,37	14,46
P2	12,50	17,00	14,00	43,50	14,50
Total	108,76	126,33	106,41	341,50	14,23

Tabel Lampiran 10b. Sidik Ragam Panjang Tongkol (cm)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	29.64	14.82	6.80 ^{**}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	18.19	2.60	1.19 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	30.53	2.18			
Total	23.00	78.35				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (**) berarti sangat nyata dan (tn) berarti tidak nyata

KK 10,38%

Tabel Lampiran 11a. Panjang Tongkol Berbiji (cm)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	15,18	15,00	13,23	43,41	14,47
Cb.2	13,09	15,06	13,36	41,52	13,84
Cb.3	12,65	16,13	11,91	40,68	13,56
Cb.5	12,41	12,70	9,82	34,93	11,64
Cb.6	14,00	13,63	11,90	39,53	13,18
Cb.8	10,00	12,75	11,88	34,63	11,54
P1	10,37	15,00	14,50	39,87	13,29
P2	12,50	15,75	11,50	39,75	13,25
Total	100,20	116,01	98,09	314,31	13,10

Tabel Lampiran 11b. Sidik Ragam Panjang Tongkol Berbiji (cm)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	23.98	11.99	6.70 ^{**}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	21.76	3.11	1.74 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	25.06	1.79			
Total	23.00	70.80				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (**) berarti sangat nyata dan (tn) berarti tidak nyata

KK 10,22%

Tabel Lampiran 12a. Jumlah Biji Perbaris (cm)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	30,57	22,79	26,78	80,14	26,71
Cb.2	25,19	32,02	26,08	83,29	27,76
Cb.3	22,50	28,25	19,97	70,72	23,57
Cb.5	18,88	25,50	16,33	60,70	20,23
Cb.6	18,00	27,75	26,00	71,75	23,92
Cb.8	9,87	24,00	15,75	49,62	16,54
P1	21,67	37,00	17,50	76,17	25,39
P2	17,50	35,00	18,00	70,50	23,50
Total	164,17	232,31	166,41	562,90	23,45

Tabel Lampiran 12b. Sidik Ragam Jumlah Biji Perbaris (cm)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	374.56	187.28	7.99 ^{**}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	274.01	39.14	1.67 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	328.26	23.45			
Total	23.00	976.83				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (**) berarti sangat nyata dan (tn) berarti tidak nyata

KK 20,65%

Tabel Lampiran 13a. Jumlah Baris Biji (biji)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	4,14	4,10	4,16	12,40	4,13
Cb.2	4,04	4,39	4,11	12,53	4,18
Cb.3	3,66	4,24	5,71	13,62	4,54
Cb.5	3,54	4,21	5,69	13,45	4,48
Cb.6	4,24	4,24	3,96	12,45	4,15
Cb.8	6,18	4,17	3,96	14,32	4,77
P1	3,77	4,11	3,50	11,37	3,79
P2	3,66	4,37	3,96	12,00	4,00
Total	33,24	33,84	35,07	102,14	4,26

Tabel Lampiran 13b. Sidik Ragam Jumlah Baris Biji (biji)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	0.22	0.11	0.19 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	2.14	0.31	0.54 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	8.00	0.57			
Total	23.00	10.36				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol # (tn) berarti tidak ada nyata

KK 17,17%

Tabel Lampiran 14a. Berat Bobot 100 Biji Pertongkol (g)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	5.55	6.06	5.38	16.99	5.66
Cb.2	4.97	6.09	7.32	18.38	6.13
Cb.3	5.14	6.01	4.86	16.01	5.34
Cb.5	4.49	6.47	4.83	15.79	5.26
Cb.6	6.19	5.92	5.92	18.03	6.01
Cb.8	5.17	3.35	4.63	13.15	4.38
P1	6.41	6.19	6.56	19.16	6.39
P2	6.02	5.20	4.89	16.11	5.37
Total	43.94	45.29	44.38	133.62	5.57

Tabel Lampiran 14b. Sidik Ragam Berat Bobot 100 Biji Pertongkol (g)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	0.12	0.06	0.10 ^{tn}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	8.34	1.19	1.98 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	8.41	0.60			
Total	23.00	16.87				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (tn) berarti tidak nyata

KK 13,92%

Tabel Lampiran 15a. Berat Bobot Pertongkol (g)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-Rata
	I	II	III		
Cb.1	9,72	10,08	9,35	29,16	9,72
Cb.2	8,68	11,90	8,09	28,67	9,56
Cb.3	5,88	10,23	7,24	23,35	7,78
Cb.5	6,92	9,54	7,22	23,69	7,90
Cb.6	8,33	10,77	5,75	24,85	8,28
Cb.8	5,17	9,38	6,86	21,40	7,13
P1	7,27	12,74	7,38	27,39	9,13
P2	5,96	10,40	7,30	23,65	7,88
Total	57,94	85,03	59,18	202,15	8,42

Tabel Lampiran 15b. Sidik Ragam Berat Bobot Pertongkol (g)

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2.00	58.51	29.26	26.17 ^{**}	3.74	6.51
Perlakuan	7.00	18.36	2.62	2.35 ^{tn}	2.76	4.28
Galat	14.00	15.65	1.12			
Total	23.00	92.53				

Keterangan : Angka yang diikuti oleh simbol (**) berarti sangat nyata dan (tn) berarti tidak nyata

KK 12,55%

CB2.27	CB5.1	CB1.19
CB2.27	CB2.9	CB1.19
CB1.11	CB2.9	CB1.35
CB5.7	CB1.27	CB1.35
CB2.32	CB6.2	CB2.30
CB2.1	CB2.28	CB2.30
CB1.8	CB1.44	CB1.40
CB5.6	CB3.5	CB1.40
CB2.8	CB5.5	CB3.6
CB2.34	CB6.6	CB3.6
CB2.34	CB1.2	CB2.17
CB1.33	CB2.5	CB3.4
CB6.1	CB2.7	CB1.30
CB6.1	CB5.10	CB1.30
CB1.42	CB1.47	CB2.6
CB1.42	CB1.6	CB2.6
P1	CB2.3	CB1.9
CB5.4	CB1.46	CB1.9
CB2.36	CB2.13	CB6.5
CB2.4	CB2.13	CB1.31
CB2.4	CB2.35	CB8.3
CB2.18	CB2.23	CB1.20
CB1.37	CB2.10	CB1.20
CB1.37	CB2.10	CB1.24
CB5.8	CB1.10	CB1.24
CB1.39	CB3.7	CB8.7
CB1.39	CB2.20	CB1.49
CB1.4	CB3.2	P2
CB3.1	CB8.8	CB1.34
CB8.6	CB8.8	CB3.3
CB1.43	CB2.25	CB3.3
CB1.43	CB2.25	CB2.39
CB1.26	CB6.4	CB2.12
CB1.26	CB8.2	CB2.33
CB5.9	CB5.2	CB8.5
CB2.23	CB5.2	CB1.5
CB5.3	CB8.1	CB2.22
CB2.21	CB8.1	CB2.14
CB1.22	CB1.48	CB8.4
CB1.1,	CB1.28,	CB8.4
CB1.15	CB1.38	CB2.16
		CB1.45
		CB1.3

Keterangan :

CB1 : Populasi P36/B9//NK7328/HJ28///B18/JH45//B2/N29

CB2 : Populasi B9/P36//HJ28/NK7328///JH45/B18//N29/B2

CB3 : Populasi JH45/B18//N29/B2///B9/P36//HJ28/NK7238

CB5 : Populasi HJ2728/NK7328/B9/P36/N29/B2/JH45/B18

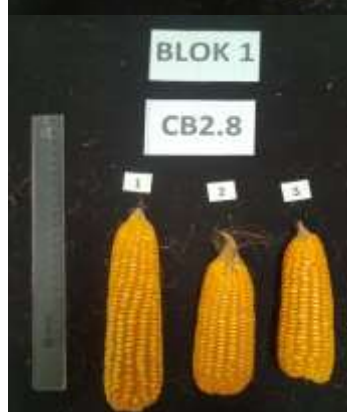
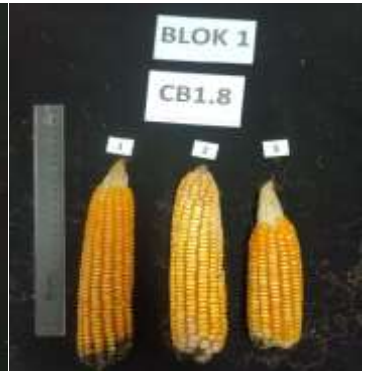
CB6 : Populasi N29/B2//JH45/B18///HJ28/NK7238//B9/P36

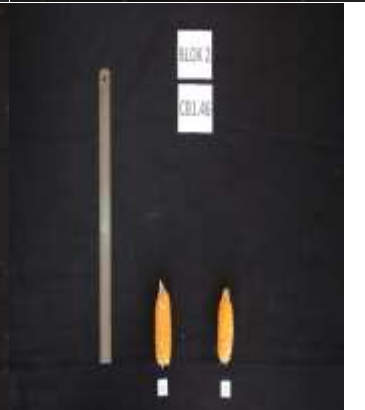
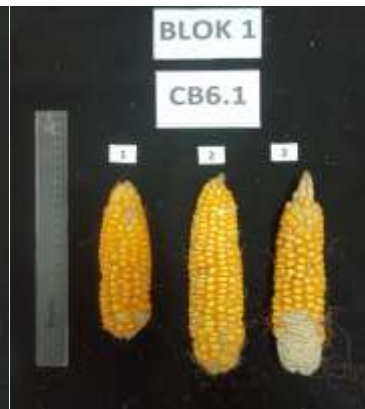
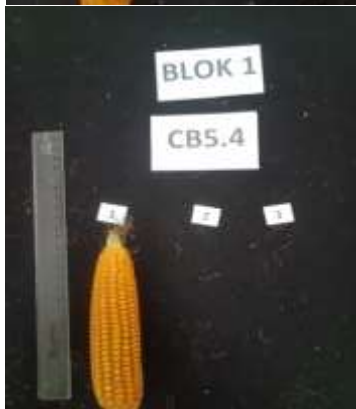
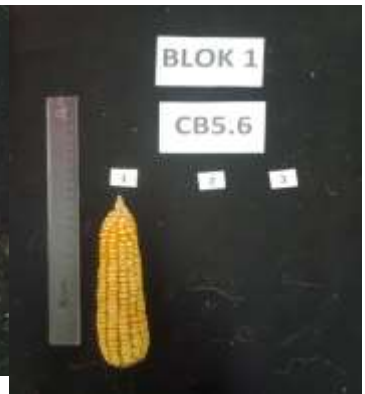
CB8 : Populasi B2/N29//B18/JH45///NK7238/HJ28//P36/B9

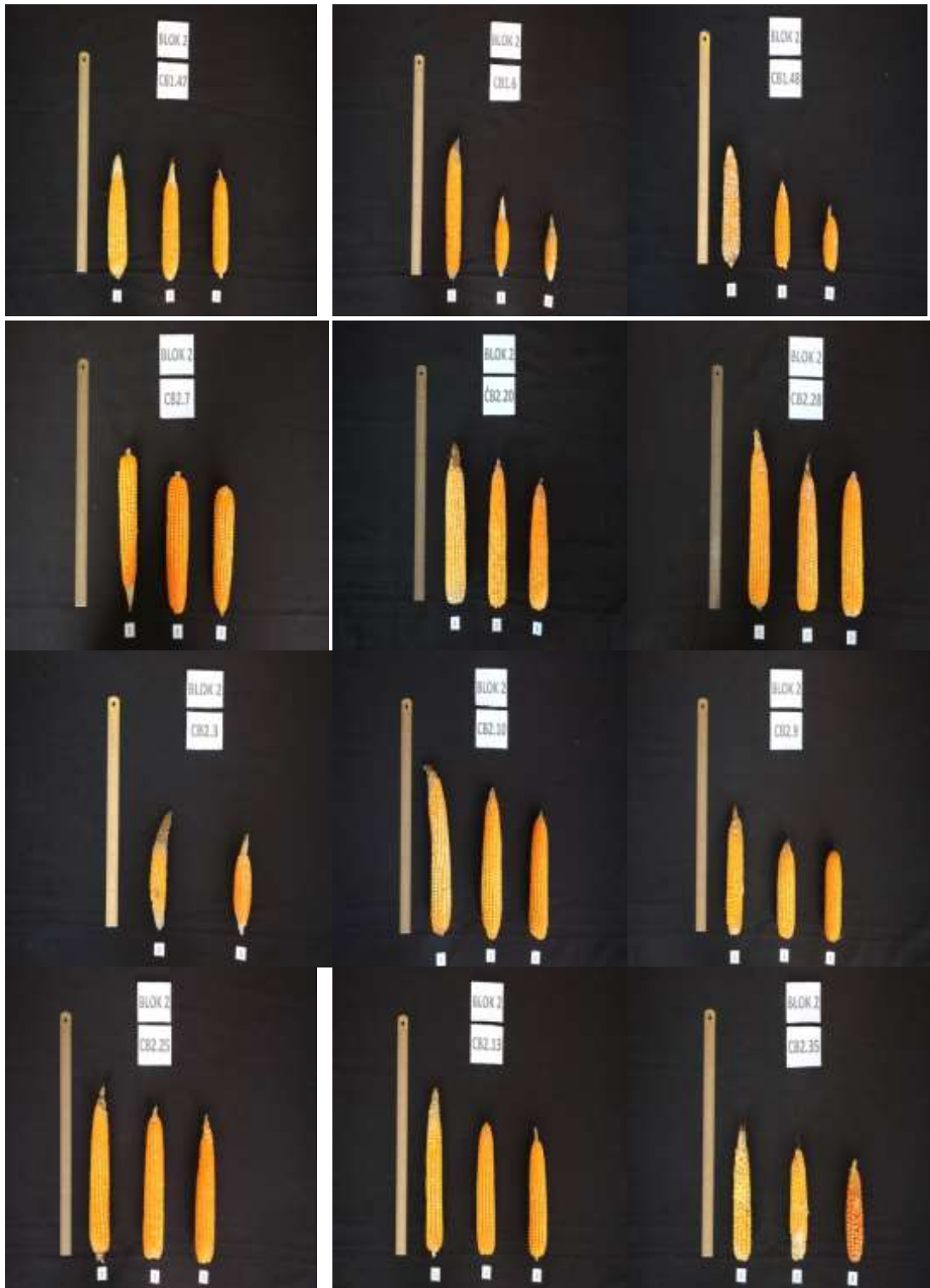
P1 : HJ28

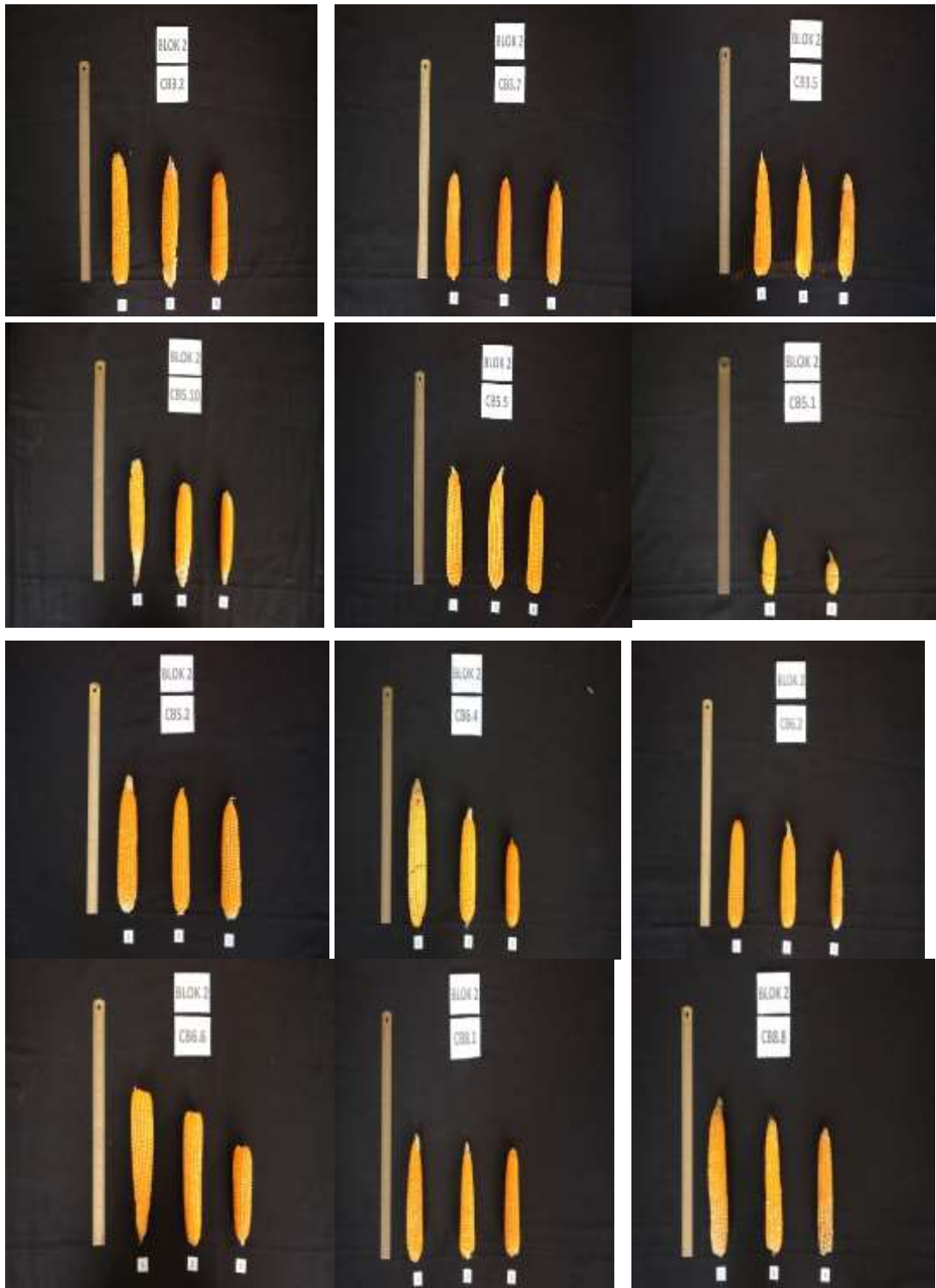
P2 : P36

Gambar Lampiran 1. Denah percobaan di lahan penelitian











Gambar Lampiran 2. Penampilan Tongkol Berbiji Jagung