

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1985. Dasar -Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Penerbit Angkasa Bandung.
- Abdual baki, A.A. dan J.D. Anderson. 1973. Relationship Between Decarboxilation of Glutamic Acid and Vigour in Soybean Seed. *Crop Sci.*, 13 : 222-226.
- Budiarti SW, Heni P, Suwarti. 2013. Kontaminasi fungi *Aspergillus* sp pada biji jagung di tempat penyimpanan dengan kadar air yang berbeda. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Serealia. Yogyakarta (Indonesia): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. hlm. 482-487.
- Danuarti 2005. Uji Cekaman Kekeringan Pada Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11 (1): 22-31
- Fahmi, Z.I. 2012. Studi Perlakuan Pematangan Dormansi I Benih dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Gaspersz, V. 1994. Metode Rancangan Percobaan untuk Ilmu-ilmu Pertanian, Teknik dan Biologi. Buku. CV Armico. Bandung. 472 p
- Gandhi D., S. Albert and N . Pandya . 2011 . Morphological and micro morphological characterization of some legume seeds from Gujarat, India . *J. Environmental and Experimental Biology* 9 :1105 - 113 .
- Gardner, F.P., Pearce, R.B. and Michell, R.L. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia. olume III. Academic Press, New York & London
- Harington, J. F. 1972. Seed Storage and Longevity. In: *Seed Biology*. Ed. T. T. Kozlowski, V
- Hassen, A., N.F.G. Rethman, Van Niekerk And T.J. Tjelele. 2007. Influence of season/year and species on chemical composition and in vitro digestibility of five Indigofera accessions. *Anim. Feed Sci. Technol.* 136: 312-322 Hassan *et al.*, 2004
- Hassen, A., N.F.G. Rethman and Z. Apostolides. 2006. Variation in growth, dry matter yield and allocation, water use and water use efficiency of four

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data SPSS

Lampiran Data 1. Perkecambahan

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
temperatur	1	kontrol	9
	2	-5	9
	3	7	9
	4	10	9
lamasimpan	1	5	12
	2	10	12
	3	15	12
kelompok	1	kelompok 1	12
	2	kelompok 2	12
	3	kelompok 3	12

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: hasil

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Intercept	Hypothesis	48107.111	1	48107.111	813.842	.001
	Error	118.222	2	59.111 ^a		
kelompok	Hypothesis	118.222	2	59.111	.370	.895
	Error	3519.111	22	159.960 ^a		
temperatur	Hypothesis	28317.778	3	9439.259	59.010	.000
	Error	3519.111	22	159.960 ^a		
lamasimpan	Hypothesis	944.889	2	472.444	2.954	.073
	Error	3519.111	22	159.960 ^a		
temperatur * lamasimpan	Hypothesis	1472.889	6	245.481	1.535	.213
	Error	3519.111	22	159.960 ^a		

a. MS(kelompok)

b. MS(Error)

TINJAUAN PUSTAKA

Gambaran Umum Tanaman nila (*Indigofera tinctoria*)

Indigofera adalah tanaman leguminosa pohon tropis yang memiliki kandungan nutrisi yang baik untuk ternak ruminansia. *Indigofera* dahulu dikenal dengan nama tanaman tarum (nila) karena mengandung zat pewarna alami biru nila, memiliki sekitar 700 spesies lebih, berasal dari daerah tropis Afrika, Asia, Australia, Amerika Utara dan Selatan. Sekitar 280 spesies tanaman nila merupakan tumbuhan asli Afrika dan lebih dari 40 spesies asli berasal dari Asia Tenggara (Tjelele, 2006).

Gambar 1. Biji tanaman nila (*Indigofera tinctoria*)

