

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaida, S. M. Suleman dan M. Nurdin. 2013. Jenis – jenis Tumbuhan Pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Moutong dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Saku. E-jipbiol, vol. 1 : 9-32.
- Laksono, P.B., A.Wachjar, Supijatno. 2016. Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. Pada berbagai waktu inokulasi dan Dosis Inokulan. Jurnal Agronomi Indonesia. Vol. 44, No 1 : 104-110.
- Lu, Y. C., K. B. Watkins, J. R. Teasdale, and A. A. Abdul-Baki. 2000. Cover crops in sustainable food production. Food Reviews International Vol. 16 : 121-157.
- Ma'ruf, A., Zulia, C., Safruddin. 2017. Legume cover crop di Perkebunan Kelapa Sawit. Forthisa Karya. Asahan.
- Munawan, M.D., Hanum, C., Bangun, M.K. 2015. Respons Pertumbuhan Bibit Stek *Mucuna bracteata* Pada Media Tanam Limbah Kelapa Sawit Dan Mikoriza. Jurnal Agroteknologi, Vol.3 No.4. (544) : 1585-1590.
- Nasution, K. B. 2021. Pengaruh Asal Bahan Ruas Stek Batang Dan Auksin Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit *Mucuna bracteata*. Yogyakarta : Fakultas Pertanian Intitusi Pertanian Stiper.
- Permanasari, I. dan E. Aryanti. 2014. Teknologi Benih. Aswaja Pressindo. Yogyakarta. 230 hal.
- Purba, R. P., Titiaryanti, N. M., Rusmarini, U. K. 2017. Pengaruh Beberapa Cara Merunduk Terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. Jurnal Agromast, Vol. 2, No. 1: 1-6.
- Purwanto. 2011. Evaluasi Hasil Belajar. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Rahadja. P.C. Wahyu. W. 2007. “Aneka Cara Memperbanyak Tanaman”. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sebayang, L., Siregar, I. H., Hardyani, M. A., Nainggolan, P. 2015. “Budidaya *Mucuna bracteta* pada Lahan Tanaman Gambir”. Medan: Balai pengkaji Teknologi Pertanian Sumatera Utara.
- Setyorini, T., Raja. M. T., Astuti, Y. T. M. 2017. Pertumbuhan *Mucuna bracteata* Pada berbagai Komposisi Media Tanam dan Volume Penyiraman. AGROISTA : Jurnal Agroteknologi, Vol. 1 No. 1:1-11
- Siagian, N., R. Tistama. 2005. Perbanyak Tanaman Penutup Tanah *Mucuna bracteata*. Warta Pusat Penelitian Perkaretan Vol.24, No.1: 25-36.

- Siagian, N. 2012. Perbanyak Tanaman Kacangan Penutup Tanah *Mucuna bracteata* melalui benih, stek batang dan penyusuan. Warta perkaretan 2012, 31(1):21-34.
- Soesatrijo, J. 2011. Teknik Perbanyak Tanaman Penutup Tanah (*Mucuna bracteata*) Dengan Cara Runduk Gulung. Jurnal Citra Widya Edukasi. Vol 3 No 1:10-20.
- Subroto., Harahap, I. Y 2002. “Penggunaan kacang penutup tanah *Mucuna bracteata* pada pertanaman kelapa sawit”. Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit medan. Vol 10 No 1 : 1-6.
- Wardoyo, A. S., Hastuti, P. B., Setyawati, E. R. 2020. Pengaruh Media Tanam Dan jumlah Ruas Terhadap Pertumbuhan Stek *Mucuna bracteata*.
- Wibowo, W.H. & A. Junaedi. 2017. Peremajaan Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.) di Seruyan Estate, Minamas Plantation Group, Seruyan, Kalimantan Tengah. Bul. Agrohorti 5 (1) : 107 – 116.
- Widiastuti, H., Suharyanto. 2007. Growth response of *Calopogonium caeruleum* and *Centrosema pubescens* ground cover crops toward inoculation of *Badyrhizobium*, *Aeromonas punctata* and *Acaulospora tuberculata*. Buletin Plasma Nutfah Vol.13, No.1 :43- 48.

LAMPIRAN

Lampiran 1 panjang sulur, jumlah daun, panjang akar, dan jumlah tunas

		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
pj_sulur	Between Groups	1193,000	3	397,667	5,149	0,006
	Within Groups	2162,500	28	77,232		
	Total	3355,500	31			
jml_daun	Between Groups	88,125	3	29,375	1,198	0,329
	Within Groups	686,750	28	24,527		
	Total	774,875	31			
pj_akar	Between Groups	342,344	3	114,115	0,221	0,881
	Within Groups	14451,875	28	516,138		
	Total	14794,219	31			
jml_tunas	Between Groups	15,344	3	5,115	1,399	0,264
	Within Groups	102,375	28	3,656		
	Total	117,719	31			

ALAT DAN BAHAN



Cangkul



Ember



Penggaris



Pisau



Mucuna bracteata



Tanah Topsoil



Polybag

PELAKSANAAN MERUNDUK



Memilih bahan runduk



Memotong mata tunas
yang akan ditanam



Tanam *M.bractata* kedalam
polybag yang terisi setengah



Isi penuh polybag dengan tanah



Hasil runduk dilapangan



proses pemanenan dilapangan



M.bracteata siap panen



Memotong *M.bracteata* dari induknya

PELAKSANAAN STEK



Tanah Topsoil sebagai media tanam



Pembuatan naungan paranet



Membuat bedengan



Bibit *M. bracteata* sebagai bahan tanam



Menanam *M.bracteata*
kedalam polybag



Hasil stek setelah ditanam



Pembukaan sungkup setelah
30 hari



Hasil tanaman stek

PENGAMATAN PARAMETER



Pengukuran panjang akar



Menghitung jumlah daun



Mengukur panjang sulur



Menghitung jumlah tunas