# 6. PENCAPAIAN DAN PENGIKTIRAFAN

Penghasilan B-poWnic adalah daripada sumber buluh 100% tanpa campuran bahan-bahan lain telah membuktikan selain 20 jenis medium yang diketahui seperti arang sekam, spons, expanded clay, rockwool, serbuk sabut kelapa, pasir, kerikil dan lain-lain lagi (<u>tanamtanaman.com/medium-tanam-hidroponik/</u>). Kepelbagaian kegunaan buluh juga boleh digunakan dan ia merupakan suatu penemuan medium baru. Penemuan ini adalah penemuan medium yang ke-21 dalam dunia.



Keputusan di bawah menunjukan B-PoWnic (Hidroponik Terapung) dapat membantu menghasilkan bekalan sayur Projek Sara Diri Jabatan dengan kualiti yang standing hasil sayuran daripada Medium Tanah (Kovensional) dengan sebanyak 16% daripada keperluan sayuran dalam Projek Sara Diri Jabatan Berjaya dicapai.

MEDIUM YANG DIGUNAKAN	PECAHAN PENGELUARAN SAYUR DARI JAN – APRIL 2018 (KG)	JUMLAH (RM)/KG	JUMLAH
TANAH (KOVENSIONAL)	3,137.28		RM 10,666.72
B-POWNIC (HIDROPONIK TERAPUNG)	510.72	RM 3.40	RM 1,736.48
JUMLAH	3,648.00		RM 12,403.20

Hasil daripada penghasilan B-PoWnic ini, pihak Kumpulan Walid 2018 telah menandatangani Perjanjian Memorandum Persefahaman bersama dengan Koperasi Agro Dusun Dato' Murad Melaka Berhad pada 27hb June 2018

# **MEMORANDUM PERSEFAHAMAN**

ANTARA

**KUMPULAN KIK INOVASI WALID 2018** 

DAN

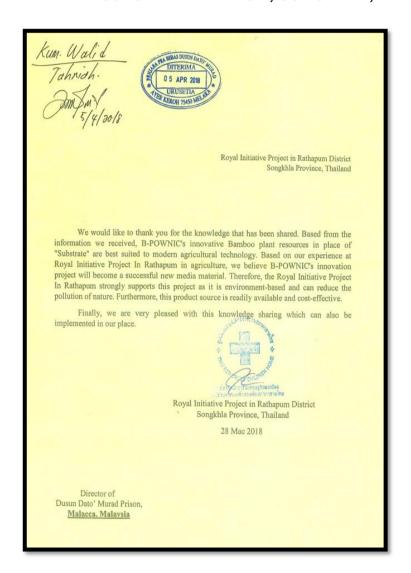
KOPERASI AGRO DUSUN DATO MURAD MELAKA BERHAD (M-3-0500)

Memorandum Persefahaman ini diperbuat

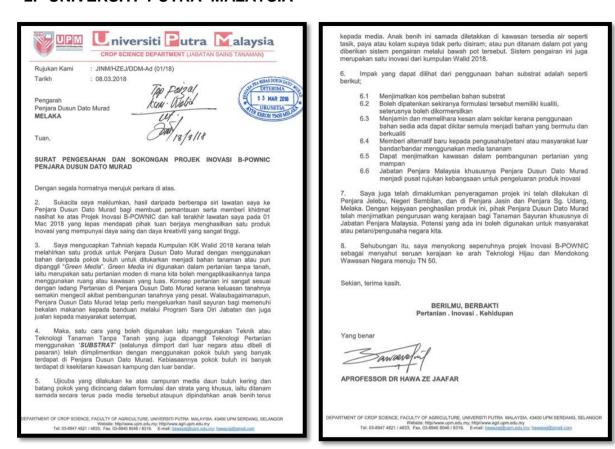
pada ...... hb .... Jun ... , 2018

# PERAKUAN DAN PENGIKTIRAFAN DARIPADA PIHAK YANG BERKOMPETENSI

1. ROYAL INITIATIVE PROJECT IN RATHAPUM, SONGKHLA, THAILAND



## 2. UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA



## 3. KOLEJ KOMUNITI TAMPIN



#### 4. PENGARAH FAMA NEGERI MELAKA



#### LEMBAGA PEMASARAN PERTANIAN PERSEKUTUAN (FAMA) Pejabat FAMA Negeri Melaka

Lot 73, Jalan Usaha 12 Kawasan Perindustrian Ayer Keroh 75450 Ayer Keroh Melaka -231 2760 (211 9650 (231 9654

Tel: 05-231 2760 05-221 9630 05-221 9614 Fac: 05-241 V/22 Pertal Ramer www.farm.gov.mp

Bill Survet Kanni :

Bill Surat Tuan

Pengarah Penjara Dusun Dato Murad Melaka

arad DITERIMA

3 1 MAY 2018

URUSHITIA

URUSHITIA

Tarikh : 24 Mei 2018

Keputusan Pemeriksaan Kualiti Sayuran Daun Tanaman di Penjara Dusun Dato Murad

WANTED BASE DOSTOR CALL

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

 Adalah dimaklumkan pihak kami telah melakukan pemeriksaan fizikal kualiti sayuran daun hasil keluaran tanaman menggunakan B-Pownic di Penjara Dusun Dato Murad pada 16 Mei 2018 ke atas sayuran jenis kangkung, bayarn dan sawi, keputusannya adalah seperti berikut: -

JENIS SAYUR	STANDARD FAMA (cm)		B-PoWnic	
and the second	L	.>55		
KANGKUNG FS018-2001	M	40-55	48	
13010-2001	S	<40		
BAYAM	L	.>50	2004	
FS019-2001	M	35-50	40	
	S	<35		
SAWI	L	>30		
FS020-2001	M	25-30	20	
	S	<25	30	

 Pihak kami berpendapat kualiti sayuran yang dihasilkan adalah setanding dengan kualiti sayuran yang berada di pasaran dan mencapai standard kualiti FAMA.

Sekian, terima kasih,

**'BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"** 

Saya yang menurut perintah.

(CHE SAMUDIN BIN HASSAN ) Pengarah FAMA Negeri Melaka

> PERTANIAN SEBAGAI KERJAYA MODEN YANG MENJAMIN PENINGKATAN PENDAPATAN

# MELAKA BIOTECHNOLOGY CORP. **SAMPLE B-POWNIC**

# MELAKA BIOTECHNOLOGY CORP. SAMPLE AIR KOLAM



#### MELAKA BIOTECHNOLOGY CORPORATION

Laid T. METC Chip, Manig Tasiri, Appl. 178400 Aper Manuel, Median, MALAPEZA. 1911. Mir. 227 (2021) F MOD, NO COT 1279 Mediatic values dealfoot both, Pay

MBC-2018-CF-6367 MBC-0040-18 16 MAY 2018

TOTAL TOTAL

CERTIFICATE OF ANALYSIS

CUSTOMER PANALYSIS

PANALAPA BEAR DOWN DATO MURID

CUSH CATO MURID

TEST ITEM MERCAN

1 ONE () DAMPE INVIDED FORM

TEST TEM MERCAN

1 SHOWER

DATE OF TESTINO	TEST FARAMETER	UNIT	TEST METHOD	RESULT	-LMI
21/4pr18	"yev (10%)		private	6.6	366
23/4pr/16	Motor	Sev	Own (2 fours, 105 degrees Calculo)	617	366
23/4/18	"Nirogen (as N)/As is basis)	Sew.	MS417.3964	102	766
Z3/4pr18	"Nitrogen (ex. N) (Dry herin)	Sale:	M0417.1894	.16	765

Top Faigus (Wald

Verfection E. F. SABRINA MCKASSMICHEMST) IND MCMCGCTSSECTS



MELAKA BIOTECHNOLOGY\* CORPORATION List 1.870 Dig. Heig Turk Japa. 1983 April Book. Micke. BALETON 501. 86-20 1601 PAR 86-20 1695 Breaks were certific com. op

COANO TEST ITEM IO SATE OF HOUR

4 MICY 2018

CERTIFICATE O F ANALYSIS

MELAKA

TEST ITEM DESCRIPTION TEST ITEM SAVAGED DATE OF IRECEIPT ONE (1) SAMPLE INLUGUED FORM.
 AR ROLAM
 19042018

DATE OFF TESTING	TEST PASSAMETER	UNIT	TEBIT METHOD	RENAT	"LMIT
33-Apr 108	Polestian (se 4)?	mp5	APHA: 3111 (E1200)	31	166
71-Ap-108	Nitriger (Organic) <sup>to</sup>	ngt	APNJA #600 N/B (2005)	33.60	10.
33-Spr 108	Phosphorus**	mpt.	AP98.49400 F S & C (2005)	31	April.

THE FORT WINGS

AGENO BRITI ADZ (CHEMIST) BOR NO BOSTSAGTSTS

# HARTA INTELEK DAN KOMERSIAL Replikasi / Pengkomersialan (ROI)

Kumpulan WALID telah mendaftarkan B-PoWnic di bawah My IPO sebagai usaha awalan untuk mengkomersilkan produk. Dalam masa yang sama, produk B-PoWnic yang dihasilkan oleh kumpulan Walid 2018 telah mendapat perhatian dari Koperasi Agro Dusun Dato' Murad Melaka Bhd dan suatu kerjasama telah diadakan.



## **Payment Slip**

Application Number:

LY2018001658

Application For

CR-1: NOTIFICATION OF WORKS

Title of Work

**B-POWNIC** 

Type of Work

LITERARY

Filing Date:

17/04/2018

Applicant Name:

TONIY MARINO@MOHD FAIZAL BIN JIDIN

Work Deposit Type:

Document

No of Pages

18

Copyright Work Fee (RM): 10

CR-1 Fee (RM):

15

Total (RM):

25