

Lampiran 8. Hasil isolasi bakteri selulolitik dari 17 sampel tanah di Cagar Biosfer GSK-BB

LOKASI	SERI PENGECERAN	POUR PLATE (ULANGAN 1)		POUR PLATE (ULANGAN 2)	
		ZONA BENING	JUMLAH ISOLAT POTENSIAL ^{*b}	ZONA BENING	JUMLAH ISOLAT POTENSIAL
Hutan sekunder (P)	P.10 ^{-3a}	X		√	5
	P.10 ^{-3b}	X		√	13
	P.10 ^{-4a}	X		√	3
	P.10 ^{-4b}	X		√	1
Lahan gambut bekas terbakar Sepahat (ES)	ES.10 ^{-3a}	X		√	6
	ES.10 ^{-3b}	X		√	1
	ES.10 ^{-4a}	X		X	-
	ES.10 ^{-4b}	X		√	12
Kebun kelapa sawit Tanjung Leban (STL)	STL.10 ^{-3a}	X		√	4
	STL.10 ^{-3b}	X		√	4
	STL.10 ^{-4a}	X		√	2
	STL.10 ^{-4b}	X		√	4
Kebun karet Sepahat I (KS I)	KS.I.10 ^{-3a}	X		√	4
	KS.I.10 ^{-3b}	X		√	2
	KS.I.10 ^{-4a}	√	4	√	4
	KS.I.10 ^{-4b}	X		√	8
Ladang ubi kayu (UK)	UK.10 ^{-3a}	√	3	√	6
	UK.10 ^{-3b}	X		X	-
	UK.10 ^{-4a}	√	3	√	2
	UK.10 ^{-4b}	X		√	6
Hutan akasia umur 1 tahun (A1)	A.1.10 ^{-3a}	X		√	11
	A.1.10 ^{-3b}	X		√	13
	A.1.10 ^{-4a}	X		√	1
	A.1.10 ^{-4b}	X		√	2
Hutan akasia umur 3 tahun (A3)	A.3.10 ^{-3a}	X		√	9
	A.3.10 ^{-3b}	X		√	12
	A.3.10 ^{-4a}	X		√	3
	A.3.10 ^{-4b}	X		√	3
Hutan akasia umur 4 tahun (A4)	A.4.10 ^{-3a}	X			
	A.4.10 ^{-3b}	X			
	A.4.10 ^{-4a}	X			
	A.4.10 ^{-4b}	X			

Hutan akasia umur 5 tahun (A5)	A.5.10 ^{-3a}	X		√	6
	A.5.10 ^{-3b}	X		√	6
	A.5.10 ^{-4a}	X		√	12
	A.5.10 ^{-4b}	X		√	12
Kebun sawit Temiang (ST)	ST.10 ^{-3a}	√	3	√	8
	ST.10 ^{-3b}	X		√	8
	ST.10 ^{-4a}	X	3	√	8
	ST.10 ^{-4b}	X		√	4
Lahan karet Temiang (KT)	KT.10 ^{-3a}	√	23	√	9
	KT.10 ^{-3b}	√	4	√	6
	KT.10 ^{-4a}	X		√	8
	KT.10 ^{-4b}	X		√	12
Kebun sawit Sepahat (SS)	SS.10 ^{-3a}	X		√	10
	SS.10 ^{-3b}	X		√	9
	SS.10 ^{-4a}	X		√	6
	SS.10 ^{-4b}	X		√	6
Kebun karet Sepahat II (KS)	KS.II.10 ^{-3a}	X		√	12
	KS.II.10 ^{-3b}	X		√	4
	KS.II.10 ^{-4a}	X		√	8
	KS.II.10 ^{-4b}	X		√	4
Lahan habis terbakar Temiang (ET)	ET.10 ^{-3a}	X		√	3
	ET.10 ^{-3b}	X		√	3
	ET.10 ^{-4a}	X		√	13
	ET.10 ^{-4b}	X		√	10
Hutan akasia 5-6 tahun (A6)	A6.10 ^{-3a}	X		√	3
	A6.10 ^{-3b}	X		X	
	A6.10 ^{-4a}	√	13	√	9
	A6.10 ^{-4b}	X	7	√	14
Hutan Alami (ZI)	ZI.10 ^{-3a}	X		√	16
	ZI.10 ^{-3b}	X		√	17
	ZI.10 ^{-4a}	√	19	√	15
	ZI.10 ^{-4b}	X		√	12
Hutan karet Bukit Batu (KBB)	KBB.10 ^{-3a}	√	6	√	17
	KBB.10 ^{-3b}	√	5	√	21
	KBB.10 ^{-4a}	√	1	√	6
	KBB.10 ^{-4b}	X		√	18
JUMLAH			94		477

