

**Table S1.** Species mostly occurred at seedling and sapling layers among the study sites.

Site	Dominant	Seedling	Sapling
Site 1	First	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.
	Second	<i>Tectona grandis</i> Linn.f	<i>Tectona grandis</i> Linn.f
	Third	<i>Protium serrata</i> (Wall. Ex Colebr.) Engl.	<i>Anogeissus acuminata</i> (Roxb. Ex Candolle)
	Fourth	<i>Lagerstroemia tomentosa</i> C. Presl	<i>Lagerstroemia tomentosa</i> C. Presl
	Fifth	<i>Anogeissus acuminata</i> (Roxb. Ex Candolle)	<i>Protium serrata</i> (Wall. Ex Colebr.) Engl.
Site 2	First	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.
	Second	<i>Dillenia pentagyna</i> Roxb.	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze
	Third	<i>Cordia grandis</i> Roxb.	<i>Cordia grandis</i> Roxb.
	Fourth	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	<i>Dillenia pentagyna</i> Roxb.
	Fifth	<i>Tectona grandis</i> Linn.f	<i>Dalbergia cultrata</i> Graham ex Benth.
Site 3	First	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.
	Second	<i>Terminalia tomentosa</i> (Roxb.) Wight & Arn	<i>Terminalia tomentosa</i> (Roxb.) Wight & Arn
	Third	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze
	Fourth	<i>Tectona grandis</i> Linn.f	<i>Lannea grandis</i> Engl.
	Fifth	<i>Lannea grandis</i> Engl.	<i>Protium serrata</i> (Wall. Ex Colebr.) Engl.
Site 4	First	<i>Pentacme siamensis</i> (Miq.) Kurz	<i>Pentacme siamensis</i> (Miq.) Kurz
	Second	<i>Terminalia tomentosa</i> (Roxb.) Wight & Arn	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.
	Third	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.	<i>Terminalia tomentosa</i> (Roxb.) Wight & Arn
	Fourth	<i>Shorea oblongifolia</i> Thw.	<i>Shorea oblongifolia</i> Thw.
	Fifth	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.	<i>Dipterocarpus tuberculatus</i> Roxb.
Site 5	First	<i>Tectona hamiltoniana</i> Wall.	<i>Tectona hamiltoniana</i> Wall.
	Second	<i>Terminalia tomentosa</i> (Roxb.) Wight & Arn	<i>Terminalia oliveri</i> Brandis.
	Third	<i>Terminalia oliveri</i> Brandis.	<i>Terminalia tomentosa</i> (Roxb.) Wight & Arn
	Fourth	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.	<i>Xylia dolabriformis</i> Benth.
	Fifth	<i>Anogeissus acuminata</i> (Roxb. Ex Candolle)	<i>Anogeissus acuminata</i> (Roxb. Ex Candolle)
Site 6	First	<i>Morinda tinctoria</i> Roxb.	<i>Morinda tinctoria</i> Roxb.
	Second	<i>Acacia catechu</i> (L.f.) Willd.	<i>Rhus peniculata</i> Wall.
	Third	<i>Acacia leucophloea</i> (Roxb.) Willd	<i>Terminalia oliveri</i> Brandis.
	Fourth	<i>Rhus peniculata</i> Wall.	<i>Acacia catechu</i> (L.f.) Willd.
	Fifth	<i>Terminalia oliveri</i> Brandis.	<i>Acacia leucophloea</i> (Roxb.) Willd