



UNIVERSITAS
INDONESIA
Veritas, Probitas, Iustitia

FGD on Governance & Policy Insights

Pathways to Water-Friendly Cities

- *Prof. Yusman Syaukat - IPB*
- *Associate Professor Megan Farrelly - Monash*
- *Mr Alex Gunn – Monash*
- *Dr Dwinanti Marthanty, UI*

Twitter: @Urban_Water

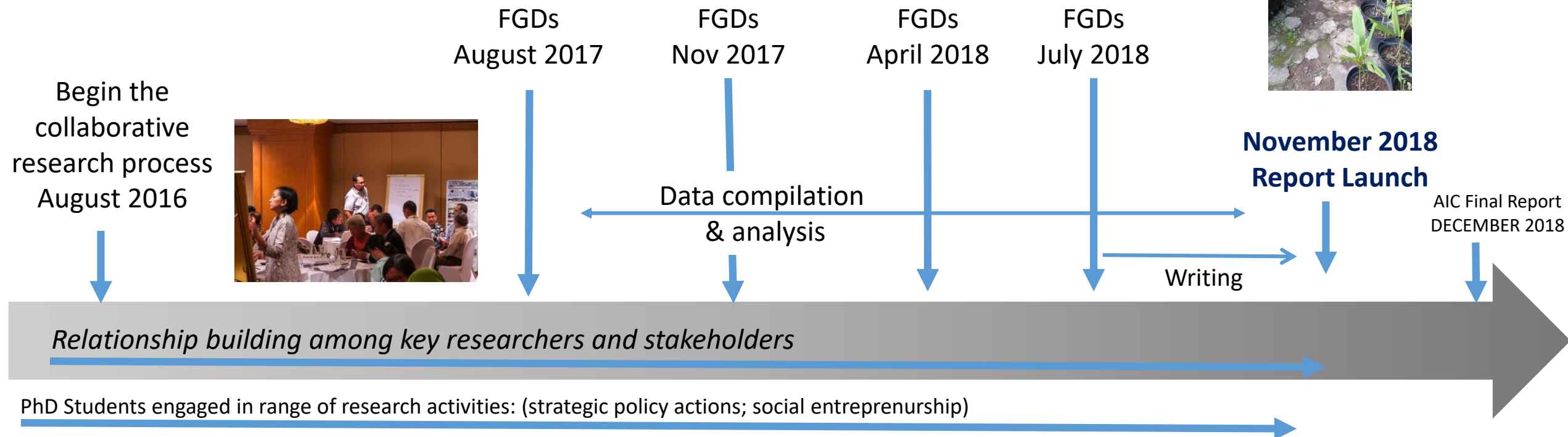
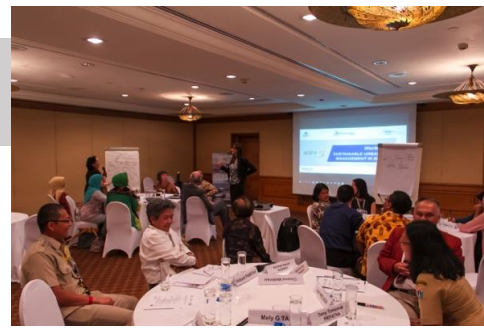
Email: urbanwater@australiaindonesiacentre.org

Web: www.urbanwater.australiaindonesiacentre.org







What have we been doing?

- Began research activities in November 2017 and April 2018
- One-to-one interviews with key stakeholders
- Focus Group Discussions (FGDs) with key stakeholders.



Formalised structure

Agencies/ Organisations involved in water management

Element:	Drinking water 	Sewerage 	Stormwater / drainage 	Environmental quality 
Level:				
State	<p><u>Ministry of Public Works</u>: water resource management, irrigation, coastal management</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>BBPSDAM</u>: drinking water supply oversight <p><u>BAPPENAS</u>: development planning, coordination, water infrastructure investment</p> <p><u>Ministry of Health</u>: water quality standards, public health promotion, monitors water quality</p>	<p><u>BAPPENAS</u>: as for drinking water</p>	<p><u>Ministry of Public Works</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <u>BBWS</u>: river basin planning 	<p><u>Ministry of Home Affairs</u>: supports local government (LG) environmental management planning</p> <p><u>Ministry of Environment & Forestry</u>: conservation standards, EIA regulation, environmental data,</p>
Province	<p><u>BPSDA</u>: raw water - plan and manage utilisation of reservoirs and irrigation networks</p> <p><u>Koordinasi Komisi Irigasi</u>: coordination commission for irrigation</p> <p><u>PTTGR (Tirta Gemah Ripah)</u>: Raw water supply company</p>		<p><u>BPSDA</u>: flood control programs</p>	<p><u>BPSDA</u>: prepare technical plans for water resources (rivers, lakes), manage those water resources</p>
City Regency	<p>Kota Bogor <u>PDAM</u>: raw water treatment and supply to residential & business customers</p> <p>Kabupaten Bogor <u>PDAM</u> : as above</p>	<p>Kota Bogor <u>RPKPP</u> (Office of Building and Settlement Control): domestic wastewater regulation</p> <p><u>Office of Sanitation and Gardening</u>: Wastewater operation</p> <p>Kabupaten Bogor <u>RPKPP</u> (Office of Building and Settlement Control): domestic wastewater regulation</p>	<p>Kota Bogor <u>BAPPEDA</u>: development planning, coordination</p> <p>Kabupaten Bogor <u>BAPPEDA</u>: development planning, coordination</p>	<p>Kota Bogor <u>Dinas Lingkungan Hidup</u> (Environment Agency): prevention, conservation and rehabilitation of natural resources, pollution control, and environmental and mining laws and regulations</p> <p>Kabupaten Bogor Kantor Lingkungan Hidup (Environmental Office)</p>
Kecamatan Kelurahan	<p><u>BUMDES</u>: manage water supply, mostly in rural areas</p>	<p>Community health programs</p>		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	DATA COLLECTING								
2	POLICY								
3									
4	Kategori	Kabupaten Bogor		Kota Bogor		Provinsi		Nasional	
Kebijakan		Sumber	Kebijakan	Sumber	Kebijakan	Sumber	Kebijakan	Sumber	
6	Water supply	Perda Kabupaten Bogor No. 6 Tahun 2005 (Kepengurusan PDAM Kabupaten Bogor)	jdih.kotabogor.go.id	Perda Kota Bogor No. 2 Tahun 2014 (Pelayanan air bersih PDAM)	jdih.kotabogor.go.id	Perda Provinsi Jawa Barat No. 4 Tahun 2004 (Retribusi Pelayanan Pengujian Mutu Benih, Pestisida, Serta Pupuk Tanaman Pangan dan Holtikultura)	jdih.sekjen.kemendagri.go.id	UU No. 7 Tahun 2004 (Sumber Daya Air) - dibatalkan MK	jdih.esdm.go.id
7		Perda Kabupaten Bogor No. 17 Tahun 2011 (Pengelolaan Air Tanah)	jdih.bogorkab.go.id			Perda Provinsi Jawa Barat No. 12 Tahun 2006 (PT. Tirta Gemah Ripah)	jdih.sekjen.kemendagri.go.id	UU No. 11 Tahun 1974 (Pengairan)	luk.staff.ugm.ac.id
8						Perda Provinsi Jawa Barat No. 5 Tahun 2008 (Pengelolaan Air Tanah)	bphn.go.id	PP No. 16 Tahun 2005 (Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum)	ciptakarya.pu.go.id
9						Perda Provinsi Jawa Barat No. 8 Tahun 2012 (Perubahan atas Perda Jabar No 5 Tahun 2008)	jdih.jabarprov.go.id	Perpres No. 33 Tahun 2011 (Kebijakan Nasional Pengelolaan Sumber Daya Air)	hukumonline.com
10								Permen PU No. 48 Tahun 1990 (Pengelolaan Atas Air dan atau Sumber Air)	huma.or.id
11	Water quality			Perda Kota Bogor No. 15 Tahun 2012 (Pengelolaan sumber daya air)	jdih.kotabogor.go.id	Perda Provinsi Jawa Barat No. 3 Tahun 2001 (Pola induk pengelolaan sumber daya air di jawa barat)	bphn.go.id	PP No. 82 Tahun 2001 (Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air)	minerba.esdm.go.id
12								Permenkes No. 492/MENKES/PER/IV/2010 (Persyaratan Kualitas Air Minum)	jdih.pom.go.id
13	Drainage	Buku Putih Sanitasi Kabupaten Bogor 2012	PPSP	Strategi Sanitasi Kota (SSK) Kota Bogor 2013-2017	sanitasi.kotabogor.go.id			Permen PU No. 12 Tahun 2014 (Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan)	birohukum.pu.go.id
14	RTRW	Perda Kabupaten Bogor No. 19 Tahun 2008 (RTRW 2005-2025)	bappedalitbang.bogorkab.go.id	Perda Kota Bogor No. 8 Tahun 2011 (RTRW 2011-2031)	perpustakaan.bappenas.go.id	Perda Provinsi Jawa Barat No. 22 Tahun 2010 (RTRW Jawa Barat 2009-2029)	bappeda.jabarprov.go.id		
15	Infrastruktur			Perda Kota Bogor No. 15 Tahun 2012 (Pengelolaan sumber daya air)	jdih.kotabogor.go.id	Perda Provinsi Jawa Barat No. 20 Tahun 2014 (Pengelolaan daerah aliran sungai)	jdih.jabarprov.go.id		
16	Bencana			Perda Kota Bogor No. 3 Tahun 2014 (Organisasi dan tata kerja BPBD)	jdih.kotabogor.go.id	Perda Provinsi Jawa Barat No. 2 Tahun 2010 (Penyelenggaraan penanggulangan bencana)	bphn.go.id	Instruksi Presiden RI No. 16 Th 2011 (Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan)	kemenkopmk.go.id
				Renstra BPBD Kota Bogor 2015-2019	bpbd.kotabogor.go.id			Instruksi Presiden RI No. 5 Tahun 1977 (Program Bantuan	peraturan.bkpm.go.id

Building towards: Policy Recommendations for a *Water Friendly Bogor*

Building on Australian research insights:

Five key enabling conditions:

1. Individual and organisational actors and champions
2. Platforms for connecting
3. Science and knowledge
4. Projects and applications
5. Tools and instruments

Australia-Indonesia Centre

The Australia-Indonesia Centre is an initiative of:



The Australia-Indonesia Centre is a collaboration between the following Participating Institutions



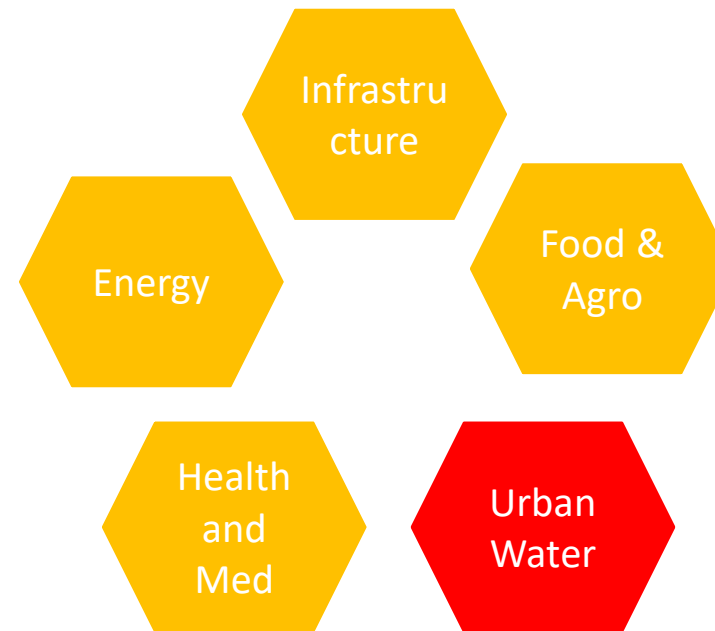
working in partnership with seven leading universities in Indonesia



and recognises the valuable support of the following Corporate Partners



Research collaborations in:





**UNIVERSITAS
INDONESIA**
Veritas, Probitas, Iustitia

AIC wish to thank Bappeda Kota Bogor and Bappeda Kabupaten Bogor for hosting this FGD, and all the participants who contributed their time and expertise to support the Urban Water Cluster Research.

AIC mengucapkan terima kasih kepada Bappeda Kota Bogor dan Bappeda Kabupaten Bogor untuk menjadi tuan rumah FGD ini, dan semua peserta yang menyumbangkan waktu dan keahlian mereka untuk mendukung Penelitian Cluster Air Perkotaan.

Please contact us:

By Email: urbanwater@australiaindonesiacentre.org

www.urbanwater.australiaindonesiacentre.org

Twitter: @Urban_Water

