

BUNGA RAMPAI PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:
Pertanian, Pangan dan Kependudukan



Tim Editor:
Dwidjono Hadi Darwanto
Slamet Hartono
Jangkung Handoyo Mulyo
Subejo
Alia Bihrajihant Raya
Sugiyarto
Mesalia Kriska
Ari Aji Cahyono



Jl. Kallurang Km 5, Gang Pocung 3, Sleman,
Yogyakarta, 55281, Indonesia

Telepon : (0274)7101997
Email : bukupintal@gmail.com
Facebook : Buku Pintal

ISBN 978-602-7797-76-5



BUNGA RAMPAI
PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA:
Pertanian, Pangan dan Kependudukan



Departemen Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



SERI PEMIKIRAN
BULAKSUMUR

**BUNGA RAMPAI PEMBANGUNAN PERTANIAN
INDONESIA: Pertanian, Pangan dan Kependudukan**

030117
@Pintal2017

Pintal
Jalan Kaliurang KM 5, Gang Pocung 3, Sleman, Yogyakarta,
55281, Indonesia. Telepon (0274)7101997.

Email : bukupintal@gmail.com
Facebook : Buku Pintal

Cetakan ke : 3 2 1
Tahun : 2019 2018 2017

Desain Cover : Sugiyarto

ISBN 978-602-7797-76-5

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak karya tulis ini dengan cara apapun termasuk fotokopi, tanpa izin tertulis dari penulis.

Diterbitkan Oleh:
Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Bekerjasama dengan:
BUKU PINTAL

Dicetak oleh Percetakan Kanisius (anggota IKAPI) Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

**Ketua Departemen Sosial Ekonomi Pertanian,
Fakultas Pertanian UGM**

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa sehingga atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada tahun 2017 Departemen Sosial-Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada dapat menyusun sebuah buku yang berjudul **Bunga Rampai Pembangunan Pertanian Indonesia: Pertanian, Pangan, dan Kependudukan** (Series Pemikiran Bulaksumur).

Pertanian merupakan sektor yang memiliki peran yang penting dan strategis di Indonesia. Mayoritas penduduk di Indonesia bermatapencaharian sebagai petani aktivitas terkait dengan pertanian. Dinamika dan kebijakan-kebijakan terkait dengan pembangunan pertanian menjadi isu penting bagi berbagai pihak terkait baik pemerintah, sektor swasta, organisasi profesi maupun institusi pendidikan di Indonesia.

Sebagai sebuah bagian dari institusi pendidikan tinggi yang berkonsentrasi pada sektor pertanian, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada berinisiatif untuk menuangkan berbagai konsep dan gagasan terkait dengan kebijakan dan dinamika pembangunan pertanian di Indonesia. Selain konsep dan pemikiran strategis, juga dielaborasi berbagai solusi atas berbagai permasalahan terkait dengan pembangunan pertanian. Konsep, pemikiran dan gagasan tersebut agar dapat didiseminasikan pada masyarakat luas maka dikemas dalam format buku.

Dalam seri penerbitan buku perdana pada tahun 2017, dibahas secara khusus mengenai isu pembangunan terkait dengan pertanian, pangan, dan kependudukan yang merupakan hasil penelitian, kajian mendalam, kajian pustaka serta konstruksi konsep pemikiran yang selanjutnya akan disebarluaskan pada khalayak umum.

Besar harapan kami, buku bunga Rampai Pembangunan Pertanian Indonesia: Pertanian, Pangan, dan Kependudukan (Series Pemikiran

Bulaksumur) dapat diterima oleh khalayak umum dan bermanfaat bagi pelaku-pelaku pembangunan pertanian, khususnya kalangan intelektual yang memiliki komitmen dan perhatian khusus di dunia pertanian, selain itu gagasan dalam buku diharapkan dapat menjadi salah satu sumber acuan bagi implementasi program pembangunan pertanian Indonesia. Pada tahun-tahun selanjutnya, buku *Series Pemikiran Bulaksumur* dirancang untuk menyajikan berbagai isu dan kajian kontemporer mengenai pembangunan pertanian di Indonesia.

Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian UGM menyampaikan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh kontributor buku yang terdiri dari para dosen dan mahasiswa. Apresiasi juga disampaikan pada tim editor dan tim *task force* penerbitan buku Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian UGM

Ucapan terima kasih disampaikan pada Fakultas Pertanian UGM yang telah menyetujui alokasi penerbitan buku Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, melalui RKAT Departemen Sosial Ekonomi Pertanian tahun anggaran 2017.

Yogyakarta, Oktober 2017
Ketua Departemen,

Dr. Jangkung Handoyo Mulyo, M.Ec.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
A. PEMBANGUNAN PERTANIAN DAN KEPENDUDUKAN	2
1 Pentingnya Pembangunan Masyarakat di Indonesia (Mesalia Kriska)	3
2 Bonus Demografi: Akankah Sektor Pertanian Memperoleh Manfaat? (Jangkung Handoyo Mulyo dan Sugiyarto)	16
3 Peranan Kelembagaan Dalam Perluasan Lahan Sawah Di Kabupaten Merauke (Ratih Ineke Wati dan Roso Witjaksono)	32
4 Persepsi Dan Perilaku Kaum Muda Dalam Dunia Pertanian (Sunarru Samsi Hariadi, Harsoyo, Felisitas Syntia Herliandy, Fina Istiyani, Anggita Sekar Laranti, Cygni Sina Centauri, dan Retno Wahyu Sulistiyani)	48
5 Loyalitas, Motivasi Kerja, dan Produktivitas Pemetik Teh di PT. Pagilaran (Irham, Hani Perwitasari, Liana Fatma Leslie Pratiwi, Fatkhiyah Rohmah, Ratih Ineke Wati)	64 ✓
6 Perubahan Iklim Dan Petani Padi <i>System Of Rice Intensification</i> Di Kabupaten Gunungkidul (Arini Wahyu Utami dan Fatkhiyah Rohmah)	84
7 <i>The Reducing Emission from Deforestation and Degradation Project in Indonesia: the Economic Impact and Some Challenges</i> (Arini Wahyu Utami)	101
8 Model Penyaluran Kredit Pertanian Berasuransi untuk Mengentaskan Kemiskinan di Perdesaan (Masyhuri)	115

B.	PEMBANGUNAN SEKTOR PANGAN	133
9	<i>The Future Price of Food</i> (Ari Aji Cahyono)	134 ✓
10	Cadangan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta (Agus Dwi Nugroho, Yusuf Wibisana, Bening Hadilinatih, Sriyadi, Kuswadi Hadiningrat, I Made Yoga Prasada, Ali Hasyim Al Rosyid, Arif Wahyu Widada dan Farid Setyawan)	149
11	Pekarangan: Sumber Daya Terpinggirkan Dalam Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Tani (Any Suryantini, Slamet Hartono, dan Cungki Kusdarjito)	166 ✓
12	Model Pengembangan Kelembagaan untuk Mendukung Pangan Lokal (Sri Peni Wastutiningsih dan Dyah Woro Untari)	182
13	Potensi dan Prospek Pengembangan Komoditas Sorgum Sebagai Sumber Pangan Alternatif Guna Mendukung Kedaulatan Pangan di Yogyakarta (Subejo, Harsoyo dan Nurkholipah)	196
14	Alokasi Pengeluaran Rumah Tangga Petani Untuk Konsumsi Pangan Di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul (Suhatmini Hardyastuti, Ken Suratiyah, dan Liana Fatma Leslie Pratiwi)	230
15	Kemiskinan dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani di Kabupaten Gunungkidul (Ken Suratiyah)	252
	BIOGRAFI PENULIS	271

BUNGA RAMPAI PEMBANGUNAN PERTANIAN INDONESIA: Pertanian, Pangan dan Kependudukan