

Metode

Pengambilan Sampel

untuk Penelitian Geografi

C. Dixon dan B. Leach

Metode Pengambilan Sampel untuk Penelitian Geografi

Penerjemah & Penyunting:
Drs. Agus Dwi Martono, M. Si.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta

Lingkup Hak Cipta

Pasal 2 :

1. Hak Cipta merupakan hak eksklusif bagi Pencipta atau Pemegang Hak Cipta untuk mengumumkan atau memperbanyak ciptaannya, yang timbul secara otomatis setelah suatu ciptaan dilahirkan tanpa mengurangi pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Ketentuan Pidana

Pasal 72 :

1. Barangsiapa dengan sengaja atau tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima milyar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).



PENERBIT OMBAK
www.penerbitombak.com

2013

**METODE PENGAMBILAN SAMPEL
UNTUK PENELITIAN GEOGRAFI**

Copyright©C. Dixon dan B. Leach, 2013

Diterbitkan oleh Penerbit Ombak (**Anggota IKAPI**), 2013
Perumahan Nogotirto III, Jl. Progo B-15, Yogyakarta 55292
Tlp. (0274) 7019945; Fax. (0274) 620606
e-mail: redaksiombak@yahoo.co.id
website: www.penerbitombak.com
facebook: Penerbit Ombak Dua

PO.384.07.'13

Penulis: C. Dixon dan B. Leach
Penerjemah & Penyunting: Drs. Agus Dwi Martono, M. Si.
Tata letak: Nanjar Tri Mukti
Sampul: Dian Qamajaya

Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

**METODE PENGAMBILAN SAMPEL
UNTUK PENELITIAN GEOGRAFI**

Yogyakarta: Penerbit Ombak, 2013
viii + 92 hlm.; 14,5 x 21 cm
ISBN: 978-602-258-074-4

DAFTAR ISI

PENGANTAR PENYUNTING ~ vii

BAB I PEMIKIRAN-PEMIKIRAN DASAR ~ 1

- A. Sampling dalam Rancangan penelitian ~ 1
- B. Sampling dan Probabilitas ~ 2
- C. Apakah “sampel yang baik” itu? ~ 3
- D. Ukuran Sampel ~ 10
- E. Populasi Sasaran dan Kerangka Sampling ~ 19

BAB II SAMPEL-SAMPEL PROBABILITAS ~ 23

- A. Sampel-sampel Acak Sederhana ~ 23
- B. Sampel-sampel yang Sistematis ~ 25
- C. Sampel-sampel Acak Sistematis ~ 27
- D. Stratifikasi ~ 30
- E. Prosedur Stratifikasi ~ 32
- F. Pemilihan Pecahan/Fraksi Sampel ~ 34
- G. Penyusunan ~ 36
- H. Stratifikasi setelah Seleksi ~ 40

BAB III PENGELOMPOKAN ~ 41

- A. Pengurangan Biaya-biaya pada Wilayah yang Luas ~ 41
- B. Pembuatan Kelompok-kelompok ~ 44
- C. Seleksi Kelompok-kelompok ~ 46
- D. Sampling dengan Proporsional Probabilitas pada Ukuran ~ 47

BAB IV KERANGKA-KERANGKA SAMPLING ~ 49

- A. Kerangka-kerangka Sampling yang Tepat ~ 49
- B. Kerangka-kerangka Sampling yang Tidak tepat ~ 50
- C. Sampling dari Daftar-daftar: contoh dari Pendaftaran Pemilihan di Inggris ~ 53
- D. Pemilihan dalam Kelompok-kelompok Kecil: contoh dari Rumah Tangga ~ 57
- E. Membangun Kerangka-kerangka dari Peta-peta ~ 58
- F. Membangun kerangka-kerangka dengan pemetaan ~ 59
- G. Studi-studi Membujur ~ 62
- H. Iring-iringan Sampling yang Berkelanjutan ~ 64

BAB V METODE-METODE SAMPLING AREAL ~ 66

- A. Kerangka-kerangka dan Metode-metode ~ 66
- B. Masalah-masalah Kerangka-kerangka Keruangan ~ 74
- C. Sampling dalam Ruang dan Waktu ~ 76

BAB VI SAMPEL-SAMPEL NONPROBABILITAS ~ 78

- A. Sampel-sampel yang Disengaja (*Purposive Samples*) ~ 78
- B. Sampel-sampel Bagan (*Quota Samples*) ~ 79
- C. Rute-rute Acak ~ 82
- D. Penggabungan Sampling Bagan dengan Rute Acak ~ 83
- E. Sampel Bola Salju ~ 84
- F. Sampel Nonprobabilitas yang dapat Dibenarkan ~ 84

BAB VII RANCANGAN PENELITIAN DAN PILIHAN METODE SAMPLING ~ 86

DAFTAR PUSTAKA ~ 91

PENGANTAR PENYUNTING

Puji Syukur di ucapkan kehadiran Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmatnya sehingga proses penerjemahan dan penyuntingan seri penerbitan CATMOG (*Concepts and techniques in Modern Geography*, no. 17) dengan judul asli "Sampling Methods For Geographical Research" hasil karya C Dixon and B. Leach dari city of London Polytechnic (sekarang University of Westminster) and Thames Polytechnic (sekarang University of Greenwich) dapat diselesaikan juga. Maksud dari penerjemahan buku tersebut guna melengkapi subpokok bahasan dalam mata kuliah Kartografi Tematik yang berkaitan dengan teknik pengumpulan data yang cakupan daerah luas sehingga diperlukan peta-peta untuk penyusunan kerangka samplingnya, sehingga dapat diperoleh data yang dapat dipertanggung jawabkan dari sisi validitas dan reliabilitasnya.

Berkenaan dengan hal tersebut maka kami sebagai penerjemah dan penyunting tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada beliau Dr. Daniel Lewis dari University College London, Inggris selaku wakil dari CATMOG yang telah memberikan izin berkenan untuk melakukan penerjemahan ke dalam bahasa Indonesia dan juga penerbit Ombak yang membantu dalam penerbitan buku ini.

Surakarta, 9 Juli 2013

Agus Dwi Martono