



Langkah Demi Langkah

Systematic Literature Review dan Meta-Analysis

Rizka Ramayanti
Nurul Aisyah Rachmawati
Zubir Azhar
Nik Hadiyan Nik Azman

Langkah Demi Langkah

Systematic Literature Review dan Meta-Analysis

Buku ini menawarkan eksplorasi komprehensif mengenai langkah-langkah yang digunakan dalam pelaksanaan *systematic literature review* dan *meta-analisis*, yang memfasilitasi pemahaman yang mendalam mengenai proses-proses ini. Buku ini bermanfaat bagi individu, terutama peneliti, mahasiswa, dan profesional di berbagai disiplin ilmu, yang ingin mendapatkan pemahaman komprehensif tentang langkah-langkah yang tepat dalam melakukan *systematic literature review* dan *meta-analisis* studi ilmiah terkait.

Buku ini mencakup beberapa aspek, termasuk perumusan pertanyaan penelitian, penetapan kriteria inklusi, pengumpulan data, analisis hasil, dan penarikan kesimpulan. Buku ini mencakup contoh-contoh analisis ilustratif, dan kerangka kerja instruksional yang terperinci dan berurutan. Serta kata kunci (*keywords*), pemilihan database journal, penggunaan berbagai software yang mendukung dalam *systematic literature review* dan *meta-analysis*, penggunaan analisis forest plot.



RajaGrafindo Persada

PT RAJAGRAFINDO PERSADA

Jl. Raya Leuwihanggung No. 112

Kel. Leuwihanggung, Kec. Tapos, Kota Depok 16456

Telp 021-84311162

Email: rajapers@rajagrafindo.co.id

www.rajagrafindo.co.id

RAJAWALI PERS

DIVISI BUKU PERGURUAN TINGGI



DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Pengertian <i>Systematic literature review</i>	1
1.2 Manfaat <i>Systematic literature review</i>	4
1.3 Keterbatasan <i>Systematic literature review</i>	6
1.4 Persiapan Memulai <i>Systematic literature review</i>	7
BAB 2 LANGKAH-LANGKAH SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	11
2.1 Langkah 1: Identifikasi pertanyaan	11
2.2 Langkah 2 Mengembangkan prosedur	13
2.3 Langkah 3 Menetapkan lokasi database sebagai wilayah pencarian	13
2.4 Langkah 4 Menyeleksi hasil-hasil studi yang relevan	14

2.5	Langkah 5 Memilih hasil-hasil studi yang berkualitas	14
2.6	Langkah 6 Ekstraksi data dari studi individual	15
2.7	Langkah 7 Menyajikan hasil studi	15
BAB 3	PENERAPAN LANGKAH LANGKAH SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	17
3.1	Langkah 1 Identifikasi pertanyaan	17
3.2	Langkah 2: Mengembangkan protokol	22
3.3	Langkah 3 Menetapkan lokasi database sebagai wilayah pencarian	23
3.4	Langkah 4 Seleksi hasil-hasil yang relevan	32
3.5	Langkah 5: Pilih hasil-hasil yang berkualitas	33
3.6	Langkah 6 Ekstraksi data dari studi individual	34
3.7	Langkah 7 Penyajian hasil	39
BAB 4	LANGKAH-LANGKAH META-ANALYSIS	95
4.1	Pengertian <i>Meta-analysis</i>	95
4.2	Manfaat <i>Meta-analysis</i>	97
4.3	Langkah-Langkah dalam Melakukan <i>Meta-analysis</i>	97
BAB 5	META ANALYSIS	103
5.1	Langkah 1:Sintesis Data Statistik Hasil Studi yang Diperoleh Berdasarkan Pendekatan PRISMA	103
5.2	Langkah 2: Konversi Nilai Statistik ke r	105
5.3	Langkah 3: Olah Data Menggunakan <i>Meta-analysis</i> Software	105
5.4	Langkah 4: Buat Laporan <i>Meta-analysis</i>	135
DAFTAR PUSTAKA		137
BIODATA PENULIS		149

Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Rizka Ramayanti, Dkk.

Langkah Demi Langkah *Systematic Literature Review dan Meta-Analysis*/Rizka Ramayanti,
Nurul Aisyah Rachmawati, Zubir Azhar, dan Nik Hadiyan Nik Azman.

—Ed. 1—Cet. 1.—Depok: Rajawali Pers, 2023.

xii, 154 hlm. 23 cm

Bibliografi: hlm. 137

ISBN 978-623-08-0395-6

Hak cipta 2023, pada penulis

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi buku ini dengan cara apa pun,
termasuk dengan cara penggunaan mesin fotokopi, tanpa izin sah dari penerbit

01.2023.00675.00.001

2023.4266 RAJ

Rizka Ramayanti

Nurul Aisyah Rachmawati

Zubir Azhar

Nik Hadiyan Nik Azman

LANGKAH DEMI LANGKAH SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW DAN META-ANALYSIS

Cetakan ke-1, November 2023

Hak penerbitan pada PT RajaGrafindo Persada, Depok

Editor : Anies Lastiati

Copy Editor : Tim RGP

Setter : Jaenudin

Desain Cover : Tim Kreatif RGP

Dicetak di Kharisma Putra Utama Offset

RAJAWALI PERS

PT RAJAGRAFINDO PERSADA

Anggota IKAPI

Kantor Pusat:

Jl. Raya Leuwinanggung, No.112, Kel. Leuwinanggung, Kec. Tapos, Kota Depok 16456

Telepon : (021) 84311162

E-mail : rajapers@rajagrafindo.co.id <http://www.rajagrafindo.co.id>

Perwakilan:

Jakarta-16456 Jl. Raya Leuwinanggung No. 112, Kel. Leuwinanggung, Kec. Tapos, Depok, Telp. (021) 84311162. **Bandung**-40243, Jl. H. Kurdi Timur No. 8 Komplek Kurdi, Telp. 022-5206202. **Yogyakarta**-Perum. Pondok Soragan Indah Blok A1, Jl. Soragan, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, Telp. 0274-625093. **Surabaya**-60118, Jl. Rungkut Harapan Blok A No. 09, Telp. 031-8700819. **Palembang**-30137, Jl. Macan Kumbang II No. 10/4459 RT 78 Kel. Demang Lebar Daun, Telp. 0711-445062. **Pekanbaru**-28294, Perum De Diandra Land Blok C 1 No. 1, Jl. Kartama Marpoyan Damai, Telp. 0761-65807. **Medan**-20144, Jl. Eka Rasmi Gg. Eka Rossa No. 3A Blok A Komplek Johor Residence Kec. Medan Johor, Telp. 061-7871546. **Makassar**-90221, Jl. Sultan Alauddin Komp. Bumi Permata Hijau Bumi 14 Blok A14 No. 3, Telp. 0411-861618. **Banjarmasin**-70114, Jl. Bali No. 31 Rt 05, Telp. 0511-3352060. **Bali**, Jl. Imam Bonjol Gg 100/V No. 2, Denpasar Telp. (0361) 8607995. **Bandar Lampung**-35115, Perum. Bilabong Jaya Block B8 No. 3 Susunan Baru, Langkapura, Hp. 081299047094.