

**PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT
TERHADAP TINGKAT ADAPTASI BANJIR DI
KELURAHAN PEDURENAN, KECAMATAN KARANG
TENGAH, KOTA TANGERANG**



Annisa Nabila Zahrah
1402621031

Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

ABSTRAK

Annisa Nabila Zahrah. 1402621031. Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Tingkat Adaptasi Banjir Di Kelurahan Pedurenan, Kecamatan Karang Tengah, Kota Tangerang. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh partisipasi masyarakat melalui intervensi berupa sosialisasi singkat dan kegiatan kerja bakti lingkungan terhadap peningkatan tingkat adaptasi banjir masyarakat di Kelurahan Pedurenan, Kecamatan Karang Tengah, Kota Tangerang. Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain quasi-eksperimen berupa *one-group pre-test post-test design*. Sebanyak 100 responden dari RW 05, RW 06, dan RW 08 menjadi subjek penelitian. Data dikumpulkan menggunakan angket berformat pilihan ganda ya/tidak yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, dengan total 16 item pernyataan yang terbagi dalam tiga dimensi: pengetahuan dan informasi, adaptasi struktural dan non-struktural, serta perilaku dan kesiapsiagaan komunitas. Uji normalitas dilakukan dengan Kolmogorov-Smirnov, dan analisis hipotesis menggunakan Wilcoxon Signed-Rank Test karena data tidak berdistribusi normal. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan skor rata-rata tingkat adaptasi dari 9,48 (kategori sedang) menjadi 13,29 (kategori tinggi) setelah intervensi, dengan nilai signifikansi $p < 0,001$. Seluruh dimensi adaptasi menunjukkan peningkatan, terutama pada aspek pengetahuan dan informasi. Temuan ini membuktikan bahwa partisipasi aktif masyarakat melalui edukasi dan aksi kolektif berperan penting dalam meningkatkan kemampuan adaptif terhadap risiko banjir. Oleh karena itu, pendekatan yang menggabungkan sosialisasi dan kerja bakti direkomendasikan sebagai strategi efektif dalam pengurangan risiko bencana berbasis komunitas.

Kata Kunci: adaptasi banjir, partisipasi masyarakat, bencana, Kelurahan Pedurenan.

Intelligentia - Dignitas

ABSTRACT

Annisa Nabila Zahrah. 1402621031. The Effect of Community Participation on the Level of Flood Adaptation in Pedurenan Village, Karang Tengah Subdistrict, Tangerang City Undergraduate Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Universitas Negeri Jakarta. 2025.

This study aims to examine the influence of community participation through interventions in the form of brief educational outreach and community clean-up activities on improving flood adaptation levels in Pedurenan Subdistrict, Karang Tengah District, Tangerang City. The research employed a quantitative quasi-experimental method using a one-group pre-test post-test design, involving 100 respondents from RW 05, RW 06, and RW 08. Data were collected using a 16-item questionnaire, covering three key dimensions: knowledge and information, structural and non-structural adaptation, and behavioral and community preparedness. The questionnaire was previously tested for validity and reliability. Normality was tested using the Kolmogorov-Smirnov method, and differences between pre-test and post-test scores were analyzed using the Wilcoxon Signed-Rank Test, as the data were not normally distributed. Results revealed a significant increase in the average adaptation score from 9.48 (moderate category) to 13.29 (high category) after the intervention ($p < 0.001$). All dimensions showed improvement, with the most notable increase in knowledge and information. These findings demonstrate that active community participation through education and collective action plays a crucial role in enhancing adaptive capacity to flood risk. Therefore, combining brief flood-related education with community engagement activities such as clean-ups is recommended as an effective community-based disaster risk reduction strategy.

Keywords: flood adaptation, community participation, disaster risk reduction, Pedurenan.

Intelligentia - Dignitas

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D
NIP. 198107182008011016

No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Ilham B. Mataburu, M.Si.</u> NIP. 197405192008121001 Ketua		27/07 2025
2.	<u>Dr. Sucahyanto, M.Si.</u> NIP. 196306071989031001 Penguji Ahli I		25/07 2025
3.	<u>Sony Nugratama Hijrawadi, M.Si.</u> NIP. 198510022023211014 Penguji Ahli II		29/07 2025
4.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197207102003121002 Dosen Pembimbing I		24/07 2025
5.	<u>Lia Kusumawati, S.Si., M.Eng.</u> NIP. 197703232002122006 Dosen Pembimbing II		25/07 2025

Tanggal Lulus: 11 Juli 2025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Nabila Zahrah
NIM : 1402621031
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Hukum
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan dan rumusan dari penelitian saya sendiri yang tidak dibantu oleh pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dan nama pengarang tercantum secara jelas di daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, Mei 2025

Yang Membuat Pernyataan



Annisa Nabila Zahrah

1402621031

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Annisa Nabila Zahrah
NIM : 1402621031
Fakultas/Prodi : Pendidikan Geografi
Alamat email : an.e.o2.huda@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (... ..)

yang berjudul :

Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Tingkat Adaptasi Banjir
di Kelurahan Pedurenan, Kecamatan Katang Tengah, Kota Tangerang

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta 1 Agustus 2025

Penulis

(Annisa Nabila Zahrah)

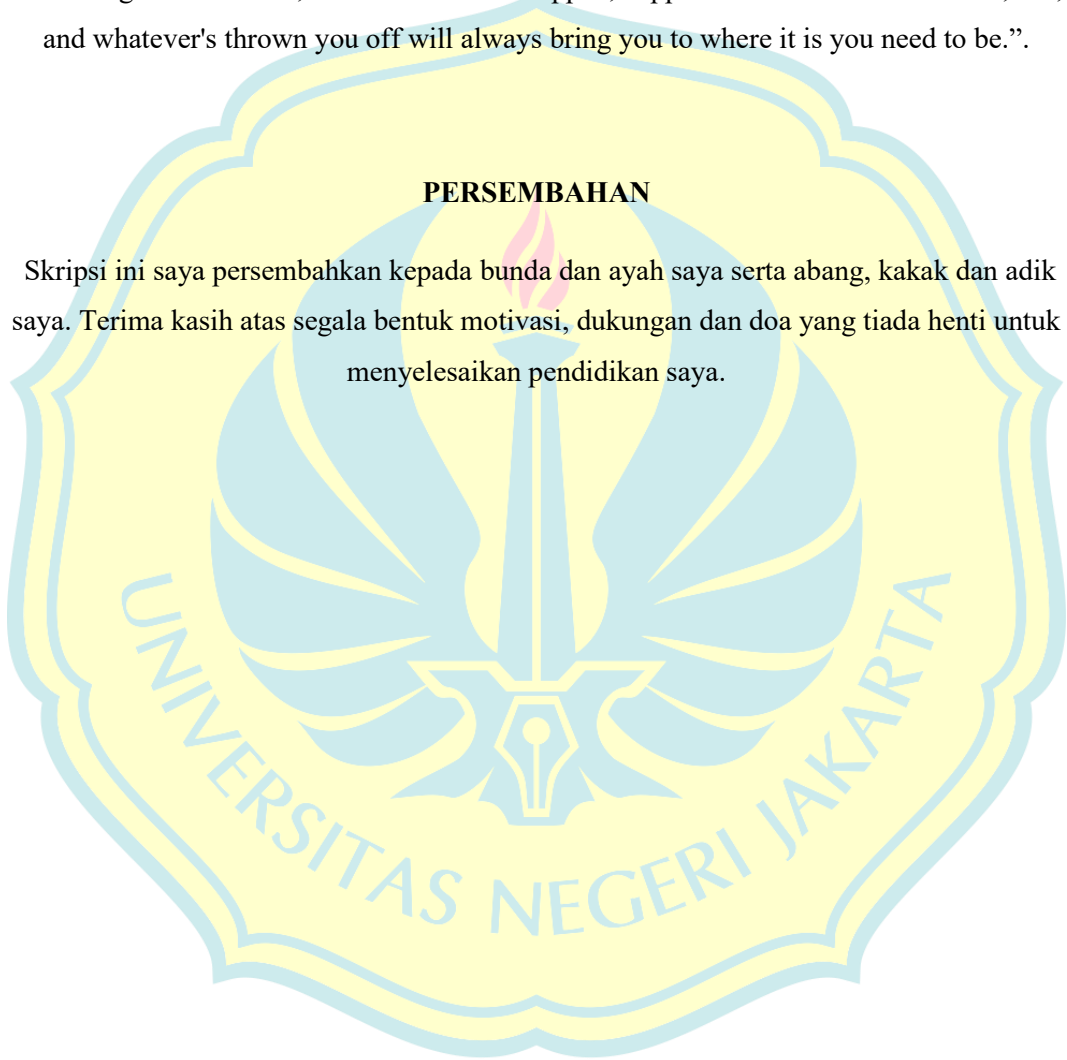
MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“You need to see that life is not always perfect. We will not always get what we want. And though it hurts a lot, what should have happen, happened. Who should have left, left, and whatever's thrown you off will always bring you to where it is you need to be.”.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada bunda dan ayah saya serta abang, kakak dan adik saya. Terima kasih atas segala bentuk motivasi, dukungan dan doa yang tiada henti untuk menyelesaikan pendidikan saya.



Intelligentia - Dignitas

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Warahmatullahi Wabarakatuh

Skripsi penulis berjudul "**Pengaruh Partisipasi Masyarakat Terhadap Tingkat Adaptasi Banjir Di Kelurahan Pedurenan, Kecamatan Karang Tengah, Kota Tangerang**" dapat diselesaikan. Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Proses penelitian dapat dilakukan dengan bantuan, saran, ilmu, bimbingan, waktu, serta kesabaran dari Bapak Dr. Samadi, M. Si, selaku Dosen Pembimbing I/Kaprodi Pendidikan Geografi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan Ibu Lia Kusumawati, S.Si., M.Eng. selaku dosen pembimbing 2 yang juga telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis dan dengan sabar memberikan arahan, nasehat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini sehingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua penulis, Bapak Huda Isasandiya Tunggal, S.E. dan Ibu Fariyanti Ibrahim, S.E. atas segala *support*, bantuan, semangat, dan do'a yang tiada henti-hentinya menemani setiap langkah yang ditempuh oleh penulis. Penulis ingin mengucapkan terima kasih dan apresiasi kepada semua orang yang telah memberikan bantuan yang signifikan kepada penulis. Penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Firdaus Wajdi, M.A., PhD., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
3. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta yang banyak memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
4. Kepada Adik tersayang, Afifah Khairunnisa yang selama ini banyak membantu penulis untuk memberikan pendapat, dukungan mental, support, dan do'a.
5. Kepada panutan, Abang Ananda Muhammad Rijal, dan Kakak tercinta, Yetty Meiliyanty, S.T., yang selalu memberikan semangat, perhatian, serta nasihat yang tulus di setiap langkah perjuangan penulis. Terima kasih atas

segala dukungan, doa, dan cinta yang menjadi kekuatan tersendiri dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Seluruh warga Kelurahan Pedurenan, terutama di wilayah RW 5, RW 6, dan RW 8, yang dengan penuh keikhlasan telah meluangkan waktu untuk mengisi angket, memberikan jawaban dengan jujur, serta berbagi pengalaman mereka terkait adaptasi terhadap bencana banjir.
7. Bapak Giyat, selaku Ketua RT 02 RW 05, Bapak Yuli, selaku Ketua RW 06, Bapak Gandung, selaku Ketua RW 08 yang telah banyak membantu dalam proses pengumpulan data, memfasilitasi penulis untuk berkoordinasi dengan warga, serta memberikan informasi yang sangat berharga.
8. *Special thanks* kepada Fryda, Ghina, Diana, Hilma, dan Akbar yang memberikan bantuan *from day one*, Setiap pertanyaan yang penulis ajukan, selalu dijawab dengan sabar memberikan jawaban dan arahan, tak jarang disertai dengan semangat yang menguatkan.
9. Terima kasih kepada sahabat-sahabatku di KUMAN KUJAN, yang selalu memberi support dari awal hingga akhir.
10. Kepada Sylva, Widya, Ning, Rio, Icksan, dan Diah selaku teman bimbingan dan seperjuangan yang banyak memberikan informasi serta dukungan selama ini.

Hanya ucapan terimakasih yang mampu penulis sampaikan, semoga segala kebaikan yang diberikan memperoleh ganjaran oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Jakarta, 23 Mei 2025

Intelligentia - Dignitas

Penulis

Annisa Nabila Zahrah

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Pembatasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
A. Partisipasi Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
B. Adaptasi	Error! Bookmark not defined.
C. Hubungan antara Partisipasi Masyarakat dan Adaptasi Bencana ...	Error! Bookmark not defined.
D. Penelitian Relevan	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
F. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.

F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Deskripsi Wilayah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Uji Instrumen Kuesioner	Error! Bookmark not defined.
1. Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
2. Uji Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
3. Uji Normalitas Data	Error! Bookmark not defined.
4. Uji <i>Wilcoxon Signed-Rank Test</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Deskripsi Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Pembahasan Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Analisis Perbandingan Tingkat Adaptasi Banjir Antar RW (05, 06, 08)	Error! Bookmark not defined.
F. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Ketinggian Genangan banjir Kelurahan Pedurenan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Desain Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Peta Administrasi Kelurahan Pedurenan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Hasil nilai Pre-Test Sebelum Intervensi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3 Hasil nilai Post-Test Sesudah Intervensi **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4 Grafik perbandingan rata-rata Pre-Test dan Post-Test.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5 Grafik perbandingan skor pretest posttest Per RW **Error! Bookmark not defined.**



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data banjir Kelurahan Pedurenan 2020-2024...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Populasi Manusia.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Sampel wilayah	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4 Kategori skor.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5 Kriteria Nilai Crombach's Alpha	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Curah Hujan dan Hari Hujan di Kota Tangerang.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Data Jumlah Penduduk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Berdasarkan Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Instrumen	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Hasil Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Peringkat Uji Wilcoxon Signed-Rank Test	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9. Hasil Uji Statistik Wilcoxon Signed-Rank Test.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif Skor Pre-Test Tingkat Adaptasi Banjir ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11. Statistik Deskriptif Skor Post-Test Tingkat Adaptasi Banjir	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.12. Statistik Deskriptif Selisih Skor Tingkat Adaptasi Banjir ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.13 Hasil Pre Test dan Post Test	Error! Bookmark not defined.

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Angket Pre-Test dan Post-Test.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Uji Realibilitas.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Uji Normalitas	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Uji Wilcoxon Signed-Rank Test.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Hasil Pre-Test dan Post-Test.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Surat izin penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Surat Balasan Kelurahan Pedurenan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Dokumetasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. PPT Sosialisasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Kartu Bimbingan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Kartu Seminar.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Bukti Upload Artikel	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Hasil Turnitin	Error! Bookmark not defined.

Intelligentia - Dignitas



Intelligentia - Dignitas