

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN
PERILAKU ORANG DENGAN HIV KELOMPOK
DUKUNGAN SEBAYA SOLO PLUS TENTANG
*ORAL HAIRY LEUKOPLAKIA***

SKRIPSI



Oleh:

SALSABILA FITRIANA PUTRI

NIM: 021911133077

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN
PERILAKU ORANG DENGAN HIV KELOMPOK
DUKUNGAN SEBAYA SOLO PLUS TENTANG
*ORAL HAIRY LEUKOPLAKIA***

SKRIPSI



Oleh:

SALSABILA FITRIANA PUTRI

NIM: 021911133077

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN
PERILAKU ORANG DENGAN HIV KELOMPOK
DUKUNGAN SEBAYA SOLO PLUS TENTANG
ORAL HAIRY LEUKOPLAKIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga Surabaya**

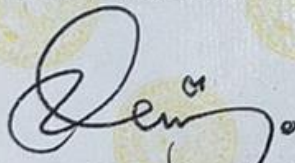
Oleh:

SALSABILA FITRIANA PUTRI

NIM: 021911133077

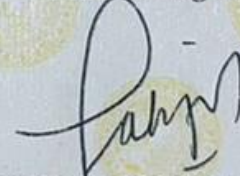
Menyetujui

Pembimbing Utama



Dr. Desiana Radithia, drg., Sp.PM(K)
NIP 197712072005012001

Pembimbing Serta



Fatma Yasmin Mahdani, drg., M. Kes.
NIP 198812122015042001

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 14 Desember 2022

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Desiana Radithia, drg., Sp.PM(K) (Pembimbing Utama)**
- 2. Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes. (Pembimbing Serta)**
- 3. Nurina Febriyanti Ayuningtyas, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.PM(K)**
(Ketua Penguji)
- 4. Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes., Sp.PM(K) (Anggota Penguji)**
- 5. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes., Sp.PM (Anggota Penguji)**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Salsabila Fitriana Putri

NIM : 021911133077

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Strata-1 (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU ORANG
DENGAN HIV KELOMPOK DUKUNGAN SEBAYA SOLO PLUS
TENTANG *ORAL HAIRY LEUKOPLAKIA***

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 14 Desember 2022




Salsabila Fitriana Putri
NIM 021911133077

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Orang Dengan HIV Kelompok Dukungan Sebaya Solo Plus Tentang *Oral Hairy Leukoplakia*”. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan S-1 di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes., Sp.PM(K) selaku Ketua Departemen Ilmu Penyakit Mulut (IPM) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan saya menyelesaikan skripsi di departemen IPM.
3. Dr. Desiana Radithia, drg., Sp.PM(K) selaku dosen Pembimbing Utama, yang telah meluangkan waktu, berbagi ilmu, dan tenaga untuk membimbing, memberi arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi saya.
4. Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes, selaku Pembimbing Serta, yang telah memberi tambahan ilmu dan evaluasi yang dapat membangun dan membantu dalam penyusunan skripsi dan penelitian saya.
5. Nurina Ayu Febriyanti Ayuningtyas, drg., M.Kes., Ph.D., Sp.PM(K); Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes., Sp.PM; Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes., Sp.PM(K), selaku anggota dosen penguji yang telah

meluangkan waktu untuk menguji dan memberi arahan serta saran yang membantu dalam penyempurnaan skripsi saya.

6. Terima kasih kepada orang tua dan keluarga yang memberikan nasihat, semangat, do'a, dan dukungan tak terhingga dalam penyusunan skripsi saya.
7. Seluruh dosen Fakultas Kedokteran Gigi, staf pendidikan, akademik, sekretariat, dan perpustakaan Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan pengarahan.
8. Responden anggota KDS Solo Plus dan pengurus yang telah berperan besar dalam skripsi ini. Semoga kebaikan tersebut dibalas oleh Allah SWT.
9. Teman-teman Desmodentium 2019 yang selalu memberi semangat lahir-batin dalam setiap langkah hingga akhir penyusunan skripsi saya.
10. Teman-teman di luar fakultas antara lain Dewangga, Effie, Veve, Hanifan, Radya, Fauzan, Tyas, Ghazy, Affan, yang selalu memberi saya semangat dan bantuan se-maksimal mungkin dari dekat maupun jauh.
11. Seluruh pihak yang dapat dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Saya sebagai penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih perlu penyempurnaan, maka dari itu saya mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam perkembangan ilmu kesehatan gigi dan mulut di Indonesia.

Surabaya, 14 Desember 2022

Penulis

ABSTRACT

**RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE OF
PEOPLE WITH HIV PEER SUPPORT GROUP SOLO PLUS ABOUT
ORAL HAIRY LEUKOPLAKIA**

Background: HIV is an immune deficiency infection that can be related to opportunistic disease in oral cavity such as oral hairy leukoplakia (OHL). PLHIV need to take precautions of OHL to improve the quality of life. Central Java is the first ranked province in terms of the number of PLHIV, while Solo is known to have a high new HIV cases per year. Therefore, it is hoped that PLHIV KDS Solo Plus can behave properly if they find OHL, but they need good knowledge and attitude.

Purpose: Knowing relationship between knowledge, attitude, and practice of PLHIV KDS Solo Plus about OHL. **Material and Methods:** The study was conducted using observational analytic with cross-sectional design. Subjects of this research was PLHIV KDS Solo Plus. Sampling technique used is simple random sampling. Questionnaires were collected online and offline. Data results were processed using univariate and bivariate test, validity and reliability test, and Spearman's-Rho test. **Results:** There is no significant relationship between knowledge and practice of PLHIV KDS Solo Plus about OHL with a value of $\alpha < 0.05$, $p = 0.085$; there is no significant relationship between knowledge and attitudes of PLHIV KDS Solo Plus about OHL with a value of $\alpha > 0.05$, $p = 0.491$; there is a significant relationship between the attitude and practice of PLHIV KDS Solo Plus about OHL with a value $\alpha < 0.05$, $p = 0.001$. **Conclusion:** The practice of PLHIV KDS Solo Plus regarding OHL is related to attitude, but not related to knowledge, nor is there a relationship between attitude and knowledge. Because there are still impacts from other factors.

Keywords: Knowledge, Attitude, Practice, HIV, Oral Hairy Leukoplakia

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU ORANG DENGAN HIV KELOMPOK DUKUNGAN SEBAYA SOLO PLUS TENTANG *ORAL HAIRY LEUKOPLAKIA*

Latar Belakang: HIV merupakan infeksi defisiensi imun yang dapat berkaitan dengan penyakit oportunistik di rongga mulut seperti *oral hairy leukoplakia*. ODHIV perlu melakukan pencegahan *oral hairy leukoplakia* untuk meningkatkan kualitas hidup. Jawa Tengah merupakan provinsi peringkat pertama terkait jumlah ODHIV, sedangkan kota Solo diketahui penambahan kasus HIV per tahun tinggi. Oleh karena itu, ODHIV KDS Solo Plus diharapkan dapat berperilaku tepat jika menemukan *oral hairy leukoplakia*, tetapi perlu pengetahuan dan sikap yang baik. **Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan perilaku ODHIV KDS Solo Plus tentang *oral hairy leukoplakia*. **Material dan Metode:** Jenis penelitian yang digunakan yaitu analitik observasional dengan metode *cross-sectional*. Subjek penelitian adalah ODHIV KDS Solo Plus. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling*. Kuesioner dikumpulkan secara daring dan luring. Hasil data diproses menggunakan uji statistik univariat dan bivariat, uji validitas dan reliabilitas, dan uji *Spearman's-Rho*. **Hasil:** Tidak ada hubungan signifikan antara pengetahuan dan perilaku ODHIV KDS Solo Plus tentang *oral hairy leukoplakia* dengan nilai $\alpha < 0.05$, $\rho = 0.085$; tidak terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan dan sikap ODHIV KDS Solo Plus tentang OHL dengan nilai $\alpha > 0.05$, $\rho = 0.491$; terdapat hubungan signifikan antara sikap dan perilaku ODHIV KDS Solo Plus tentang *oral hairy leukoplakia* dengan nilai $\alpha < 0.05$, $\rho = 0.001$. **Kesimpulan:** Perilaku ODHIV KDS Solo Plus tentang *oral hairy leukoplakia* berhubungan dengan sikap, tetapi tidak berhubungan dengan pengetahuan, juga tidak ada hubungan antara sikap dan pengetahuan. Hal itu karena masih ada pengaruh dari faktor yang lain.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Perilaku, HIV, *Oral Hairy Leukoplakia*

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx

BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 <i>Human Immunodeficiency Virus</i> (HIV)	8
2.1.1 Definisi HIV	8
2.1.2 Epidemiologi HIV	8
2.1.3 Etiologi HIV	9
2.1.4 Patogenesis HIV	11
2.1.5 Transmisi HIV	11

2.1.6	Gejala Klinis HIV.....	12
2.1.7	Manifestasi Oral HIV	15
2.1.8	Penatalaksanaan HIV	17
2.2	<i>Oral Hairy Leukoplakia (OHL)</i>	18
2.2.1	Definisi <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	18
2.2.2	Epidemiologi <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	19
2.2.3	Etiologi <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	20
2.2.4	Patogenesis <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	21
2.2.5	Gambaran Klinis <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	21
2.2.6	Histopatologi <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	22
2.2.7	Penatalaksanaan <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	23
2.3	Pengetahuan	24
2.3.1	Definisi Pengetahuan.....	24
2.3.2	Tahapan Pengetahuan.....	24
2.3.3	Faktor-faktor Mempengaruhi Pengetahuan	25
2.4	Sikap.....	28
2.4.1	Definisi Sikap	28
2.4.2	Tahapan Sikap	28
2.4.3	Faktor-faktor Mempengaruhi Sikap	29
2.5	Perilaku.....	30
2.5.1	Definisi Perilaku.....	30
2.5.2	Klasifikasi Perilaku	31
2.5.3	Faktor-faktor Mempengaruhi Perilaku	32
2.5.4	Bentuk Perubahan Perilaku	32
2.6	KDS Solo Plus.....	33
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL		35
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	35
3.2	Narasi Kerangka Konseptual Penelitian.....	36
3.3	Hipotesis Penelitian.....	37
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		38
4.1	Jenis Penelitian	38

4.2	Sampel.....	38
4.2.1	Populasi Sampel	38
4.2.2	Kriteria Sampel Penelitian	38
4.2.3	Besar Sampel.....	39
4.2.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	39
4.3	Variabel Penelitian	40
4.3.1	Variabel Bebas	40
4.3.2	Variabel Terikat.....	40
4.4.3	Variabel Terkontrol	40
4.4	Definisi Operasioanl Penelitian.....	40
4.5	Instrumen Penelitian.....	43
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
4.7	Alat dan Bahan	44
4.8	Alur Penelitian.....	45
4.9	Cara Kerja	45
4.9.1	Menyusun Kuesioner.....	45
4.9.2	Uji Validitas dan Reliabilitas Trial.....	46
4.9.3	Menyortir Pertanyaan Trial	49
4.9.4	Menyebarkan Kuesioner	49
4.9.5	Pengumpulan Data	50
4.9.6	Pengolahan Data	50
4.9.7	Analisis Data	50
BAB 5 HASIL PENELITIAN		52
5.1	Distribusi Data Sociodemografi Responden	52
5.1.1	Distribusi Jenis Kelamin dan Usia	52
5.1.2	Distribusi Pendidikan Terakhir	53
5.1.3	Distribusi Pekerjaan	54
5.1.4	Distribusi Kondisi Terinfeksi HIV	55
5.1.5	Distribusi Dukungan Terhadap ODHIV	57
5.1.6	Distribusi Pengalaman Terkena Penyakit Mulut.....	57
5.1.7	Distribusi Sumber Informasi	58
5.2	Hasil Penelitian	59

5.2.1	Pengetahuan dan Faktor Yang Mempengaruhi	59
5.2.2	Sikap dan Faktor Yang Mempengaruhi	65
5.2.3	Perilaku ODHIV KDS Solo Plus Tentang OHL	69
5.3	Hasil Analisis Penelitian	71
5.3.1	Hubungan Pengetahuan dan Sikap	71
5.3.2	Hubungan Sikap dan Perilaku	72
5.3.3	Hubungan Pengetahuan dan Perilaku	72
BAB 6 PEMBAHASAN		74
6.1	Pengetahuan ODHIV KDS Solo Plus Tentang <i>Oral Hairy Leukoplakia</i> ..	75
6.2	Sikap ODHIV KDS Solo Plus Tentang <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	79
6.3	Perilaku ODHIV KDS Solo Plus Tentang <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	82
6.4	Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku.....	83
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN.....		86
7.1	Simpulan.....	86
7.2	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN.....		94

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi Operasional Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku ODHIV KDS Solo Plus Tentang OHL	42
Tabel 4.2	Uji Validitas Variabel Pengetahuan	46
Tabel 4.3	Uji Reliabilitas Variabel Pengetahuan	47
Tabel 4.4	Kategori Kuesioner Pengetahuan ODHIV KDS Solo Plus Tentang <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	47
Tabel 4.5	Uji Validitas Variabel Sikap	47
Tabel 4.6	Uji Reliabilitas Variabel Sikap.....	48
Tabel 4.7	Kategori Kuesioner Sikap ODHIV KDS Solo Plus Tentang <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	48
Tabel 4.8	Uji Validitas Variabel Perilaku	48
Tabel 4.9	Uji Reliabilitas Variabel Perilaku	49
Tabel 4.10	Kategori Kuesioner Perilaku ODHIV KDS Solo Plus Tentang <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	49
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia	52
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pendidikan Terakhir .	54
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pekerjaan	55
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Lama Terinfeksi HIV	55

Tabel 5.5	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Tingkatan HIV	56
Tabel 5.6	Distribusi Frekuensi Dukungan Terhadap ODHIV.....	57
Tabel 5.7	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pengalaman Terkena OHL	57
Tabel 5.8	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Sumber Informasi	58
Tabel 5.9	Distribusi Variabel Pengetahuan.....	59
Tabel 5.10	Hasil Distribusi Frekuensi Jawaban Variabel Pengetahuan.....	60
Tabel 5.11	Hasil Distribusi Frekuensi Usia dengan Variabel Pengetahuan.....	62
Tabel 5.12	Hasil Distribusi Frekuensi Pendidikan dengan Variabel Pengetahuan	62
Tabel 5.13	Hasil Distribusi Frekuensi Sumber Informasi dengan Variabel Pengetahuan	63
Tabel 5.14	Hasil Distribusi Frekuensi Lama Terinfeksi HIV dengan Variabel Pengetahuan	64
Tabel 5.15	Hasil Distribusi Frekuensi Pengalaman dengan Variabel Pengetahuan.	64
Tabel 5.16	Distribusi Variabel Sikap	65
Tabel 5.17	Hasil Distribusi Frekuensi Jawaban Variabel Sikap	65
Tabel 5.18	Hasil Distribusi Frekuensi Sumber Informasi dengan Variabel Sikap.	67

Tabel 5.19 Hasil Distribusi Frekuensi Lama Terinfeksi HIV dengan Variabel Sikap	67
Tabel 5.20 Hasil Distribusi Frekuensi Pengalaman dengan Variabel Sikap	68
Tabel 5.21 Hasil Distribusi Frekuensi Pengaruh Orang Lain dengan Variabel Sikap	69
Tabel 5.22 Distribusi Variabel Perilaku	69
Tabel 5.23 Hasil Distribusi Frekuensi Jawaban Variabel Perilaku	70
Tabel 5.24 Hasil Analisis Hubungan Pengetahuan dan Sikap	71
Tabel 5.25 Hasil Analisis Hubungan Sikap dan Perilaku	72
Tabel 5.26 Hasil Analisis Hubungan Pengetahuan dan Perilaku	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur HIV	10
Gambar 2.2	Struktur virus Epstein-Barr	20
Gambar 2.3	Gambaran Klinis <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	22
Gambar 2.4	Histopatologi <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>	23
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	35
Gambar 4.1	Gambar Alur Penelitian.....	45
Gambar 5.1	Grafik Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia Alur Penelitian.....	53
Gambar 5.2	Diagram Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pendidikan Terakhir	54
Gambar 5.3	Diagram Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Lama Terinfeksi HIV	55
Gambar 5.4	Diagram Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Tingkatan HIV	56
Gambar 5.5	Diagram Distribusi Frekuensi Responden berkaitan dengan Dukungan Terhadap ODHIV	57
Gambar 5.6	Diagram Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Pengalaman Terkena OHL.....	58
Gambar 5.7	Diagram Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Sumber..	59

Gambar 5.8	Diagram Variabel Pengetahuan	60
Gambar 5.9	Diagram Variabel Sikap	65
Gambar 5.10	Diagram Variabel Perilaku	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance Certificate</i>	94
Lampiran 2. Lembar Surat Pengantar Penelitian.....	95
Lampiran 3. Lembar Penjelasan Penelitian	96
Lampiran 4. Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	97
Lampiran 5. Daftar Kuesioner.....	98
Lampiran 6. Uji Validitas dan Reliabilitas	103
Lampiran 7. Output SPSS	105

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
ART	: Anti-retroviral
ASI	: Air susu ibu
CCR5	: <i>Chemokine Receptor 5</i>
CD1a+	: <i>Cluster of differential 1a+</i>
CD4+	: <i>Cluster of differential 4+</i>
CXCR4	: <i>CXC Chemokine Receptor 4</i>
EBV	: Epstein-Barr Virus
FDA	: <i>Food and Drugs Administration</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IMS	: Infeksi Menular Seksual
KDS	: Kelompok Dukungan Sebaya
KRR	: Kesehatan Reproduksi Remaja
NRTI	: <i>Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors</i>
NNRTI	: <i>Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors</i>
ODHIV	: Orang dengan HIV
OHL	: <i>Oral Hairy Leukoplakia</i>
OPMD	: <i>Oral Potentially Malignant Disorders</i>
PLHIV	: <i>People Living with HIV</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>