



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH XII
SMK NEGERI BANTARKALONG

Jalan Pemuda 2 Hegarwangi Kecamatan Bantarkalong Telepon: 0265-581377
Faksimil: 0265-581378 Website : www.smknegeribantarkalong.sch.id
Email: smknegeribantarkalong@gmail.com Kabupaten Tasikmalaya – 46187

SURAT IZIN

SOP-TAS

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 562/TU.01.02/SMKN-BTKL/CADISDIKWIL XII

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Drs. Agus Setiadi, M.Si
NIP : 19670105 1994031007
Pangkat/ Gol : Pembina Tk. I/ IV b
Jabatan : Kepala SMKN Bantarkalong
Unit Kerja : SMK Negeri Bantarkalong Kecamatan
Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya

Berdasarkan surat dari UNIVERSITAS GALUH FAKULTAS EKONOMI Nomor : 0652/34/SP/AK/D/III/2023 tanggal 01 Maret 2023 tentang Permohonan Penelitian, maka dengan ini kami mengijinkan kepada :

Nama : **Alma Restu Hidayat**
NIM : 3402190431
Program Studi : Manajemen

Untuk melaksanakan Penelitian di SMK Negeri Bantarkalong sebagai bahan kajian dalam proses penulisan Proyek .

Demikian Surat Izin ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, 20 Juni 2023

Kepala SMKN Bantarkalong



Drs. Agus Setiadi, M.Si
NIP. 19670105 1994031007

SURAT PENGANTAR ANGKET

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pegawai

di Tempat

Assalamualaikum Wr. Wb

Dalam rangka penyusunan skripsi untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sidang dan untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Galuh Ciamis ini, saya bermaksud melakukan penelitian bersama Bapak/Ibu selaku responden. Adapun judul skripsi yang akan ditempuh yaitu **“Pengaruh *Integrative Leadership* Dan *Employee Engagament* Terhadap *extra-role* (Studi pada Pegawai SMK Negeri Bantarkalong)”**.

Berkenaan dengan itu, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu selaku responden untuk mengisi kuesioner ini. Semua identitas Bapak/Ibu akan dijaga kerahasiaannya dan jawaban kuesioner hanya akan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Atas bantuan Bapak/Ibu berikan, saya ucapkan terima kasih.

Salam hormat,

Penulis

KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH *INTEGRATIVE LEADERSHIP* DAN *EMPLOYEE ENGAGEMENT* TERHADAP *EXTRA-ROLE* (STUDI PADA PEGAWAI SMK NEGERI BANTARKALONG)

A. PETUNJUK PENGISIAN

1. Mohon kuesioner diisi oleh Bapak/Ibu untuk menjawab seluruh pernyataan yang telah disediakan.
2. Pada data responden, Bapak/Ibu dipersilahkan untuk mengisi data dan melingkari salah satu pilihan yang telah disediakan.
3. Pada tipe pilihan, Bapak dan Ibu untuk memberi tanda ceklis (√) pada kolom jawaban “SS” (Sangat Setuju), “S” (Setuju), “RR” Ragu-ragu”, “KS” (Kurang Setuju), “TS” (Tidak Setuju), yang dianggap paling tepat.
4. Dalam menjawab pernyataan-pernyataan ini tidak ada yang salah. Oleh sebab itu, usahakan tidak ada jawaban yang dikosongkan.
5. Saya mengucapkan terima kasih pada Bapak/Ibu atas partisipasi guna mensukseskan penelitian ini.

B. DATA RESPONDEN

1. Usia :
 - a. 20-30 tahun
 - b. 31-40 tahun
 - c. 41-50 tahun
 - d. > 50 tahun

2. Jenis Kelamin :
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
3. Pendidikan Terakhir
 - a. SMA/Sederajat
 - b. D3
 - c. S1/Strata 1
 - d. S2/ Magister
4. Lama Bekerja
 - a. 1-3 tahun
 - b. 4-6 tahun
 - c. 7-10 tahun
 - d. > 10 tahun

C. PERNYATAAN PENELITIAN

Berilah jawaban atas pernyataan berikut ini sesuai dengan pendapat anda, dengan cara memberi tanda ceklis (√) pada kolom yang tersedia.

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

RR : Ragu-ragu

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

Integratif Leadership (X1)

No	Pernyataan	Jawaban Pertanyaan				
		SS	S	RR	TS	STS
A	Altruistic Calling					
	Pimpinan memiliki hasrat yang kuat untuk membuat perbedaan positif pada kehidupan pegawai					
	Pimpinan dapat meletakkan kepentingan pegawai di atas kepentingan pribadi dan bekerja keras untuk memenuhi kebutuhan pegawai					
B	Emotional Healing					
	Pimpinan memiliki komitmen dalam mengembangkan pegawai					
	Pimpinan memiliki keterampilan dalam meningkatkan semangat pegawai					
C	Wisdom					
	Pimpinan cepat tanggap dalam mengatasi berbagai perubahan di dalam organisasi					
	Pimpinan dapat memahami situasi dan memahami implikasi dari situasi tersebut					
D	Persuasive Mapping					
	Pemimpin memiliki keterampilan untuk memetakan persoalan					
	Pemimpin dapat mengkonseptualisasikan kemungkinan tertinggi dan mendesak pegawai untuk melakukan sesuatu ketika mengartikulasikan peluang.					
E	Organizational Stewardship					
	Pemimpin menyiapkan organisasi untuk membuat kontribusi positif terhadap lingkungannya					
	Pemimpin memiliki komitmen dalam mengembangkan kemampuan pegawai sehingga memberikan kontribusi terhadap kemajuan organisasi.					

Employee Engagement (X2)

NO	PERNYATAAN	SS	S	RR	KS	TS
Vigour						
1.	Pegawai memiliki energi dan kegigihan yang tinggi yang disertai dengan kegembiraan,					
2.	Pegawai memiliki kerelaan dalam mengeluarkan usaha yang maksimal dalam menyelesaikan pekerjaan					
3.	Pegawai memiliki ketekunan dalam menghadapi kesulitan					
Dedication						
4.	Pegawai berperanaktif dalam berbagai kegiatan didalam organisasi					
5.	Pegawai antusias dalam melaksanakan berbagai kegiatan di dalam organisasi					
6.	Pegawai memberikan insiprasi yang signifikan kepada pegawai lainnya					
7.	Pegawai berusaha untuk menapai target yang ditentukan					
Absorption						
8.	Pegawai selalu berkonsentrasi dalam bekerja untuk menghindari kesalahan					
9.	Pegawai merasa senang apabila diberikan suatu pekerjaan yang menantang					
10.	Pegawai memiliki minat yang tinggi dalam menyelesaikan pekerjaan yang diberikan					

3. Perilaku Extra Role (Y)

No	Pernyataan	Jawaban Pertanyaan				
		SS	S	RR	TS	STS
A	Altruism,					
	Pegawai dapat saling tolong menolong dengan rekan kerjanya yang mengalami kesulitan					
	Pegawai memberikan perhatian terhadap permasalahan yang sedang dihadapi oleh rekan kerjanya					
B	Conscientiousness,					
	Pegawai berusaha mencapai semua target yang ditetapkan oleh organisasi					
	Pegawai dapat menyelesaikan pekerjaan secara sukarela tanpa ada paksaan.					
C	Sportsmanship,					
	Pegawai dapat menciptakan iklim kerja yang mendukung					
	Pegawai dapat saling bekerjasama dalam menyelesaikan setiap pekerjaan					
D	Courtesy,					
	Pegawai dapat menjaga hubungan baik dengan rekan kerjanya agar terhindar dari masalah-masalah interpersonal					
	Pegawai dapat saling menghargai dan memperhatikan rekan kerjanya					
E.	Civic Virtue,					
	Pegawai memiliki tanggungjawab dalam menyelesaikan pekerjaan					
	Pegawai memiliki tanggungjawab untuk mengembangkan kemampuan yang dimilikinya.					

Hasil Angket Variabel X1

R/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL SKOR
1	3	3	3	5	3	3	5	3	3	5	36
2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	30
3	5	3	5	4	4	3	2	3	3	3	35
4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	35
5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	37
6	5	4	4	3	4	5	5	4	4	2	40
7	5	3	3	4	4	4	3	4	3	5	38
8	5	5	5	5	4	4	3	4	5	3	43
9	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	22
10	5	5	3	3	3	3	3	3	3	4	35
11	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	30
12	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	40
13	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	35
14	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	34
15	5	4	2	2	3	3	3	3	3	3	31
16	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	35
17	3	3	4	4	5	3	3	4	3	3	35
18	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	35
19	5	5	5	2	3	3	5	4	3	3	38
20	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	38
21	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	22
22	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	35
23	4	4	4	4	3	4	4	4	2	2	35
24	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	37
25	3	3	3	3	3	3	4	5	4	3	34
26	5	3	5	3	5	5	5	5	5	4	45
27	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	36
28	4	5	4	3	4	3	3	4	3	5	38
29	4	3	2	4	4	2	4	4	4	3	34
30	3	3	3	5	3	5	5	5	5	5	42
31	4	4	4	5	4	3	3	3	3	4	37

32	3	4	4	5	4	5	4	2	3	5	39
33	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
34	4	5	5	2	2	4	5	5	5	4	41
35	5	4	4	5	4	5	3	4	4	4	42
36	4	4	3	2	2	4	4	3	3	3	32
37	5	5	5	3	3	4	5	5	5	5	45
38	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	35
39	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	45
40	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	45
41	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	32
42	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	47
43	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	31
44	4	3	4	4	4	3	3	5	4	4	38
45	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	45
46	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	36
47	5	5	3	3	4	4	5	2	2	5	38
48	3	4	4	4	3	4	4	2	3	3	34
49	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	45
50	4	4	3	3	4	2	5	2	3	5	35
51	3	3	4	3	3	3	4	5	5	5	38
52	3	3	5	3	3	3	3	4	5	5	37
53	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	31
54	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	36
55	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	38
56	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	37
57	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	34
58	5	3	5	3	5	5	3	4	5	5	43
59	4	4	5	5	5	5	3	5	4	4	44
60	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	33
61	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	45
62	3	3	3	2	3	2	3	5	5	5	34
63	4	4	4	5	4	3	4	5	5	5	43
64	3	4	4	5	4	5	4	2	3	5	39
65	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
JML	251	240	245	232	234	234	241	241	244	250	2412

hasil angket Variabel X2

R/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL SKOR
1	2	2	3	3	5	4	4	5	4	5	37
2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	36
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	36
5	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	41
6	3	4	5	5	4	3	4	5	4	3	40
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
8	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	47
9	2	4	1	1	1	3	2	2	3	1	20
10	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	33
11	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	28
12	2	4	4	5	4	4	4	3	4	4	38
13	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	36
14	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38
15	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	35
16	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	38
17	2	3	4	4	5	3	5	4	5	5	40
18	2	2	4	4	4	4	4	2	4	4	34
19	3	3	3	4	4	4	3	4	5	5	38
20	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
21	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	32
22	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
24	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	35
25	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	31
26	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47
27	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
28	5	1	4	5	5	5	1	1	5	5	37
29	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	34
30	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	46
31	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	38
32	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	41
33	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	36
34	5	5	5	5	4	3	4	3	4	3	41
35	3	2	4	4	4	4	4	5	4	4	38

36	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	37
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
38	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	40
39	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	41
40	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
41	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	36
42	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	47
43	3	2	4	4	4	4	4	5	4	4	38
44	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	37
45	3	2	4	4	4	4	4	5	4	4	38
46	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	37
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
48	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	34
49	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	41
50	3	2	4	4	4	4	4	5	4	4	38
51	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	37
52	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	37
53	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	40
54	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	36
55	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39
56	3	4	3	4	4	3	3	4	3	4	35
57	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	31
58	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	47
59	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
60	5	1	4	5	3	3	3	1	3	3	31
61	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	34
62	3	5	2	2	2	2	2	5	2	2	27
63	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	38
64	5	4	5	3	4	4	4	4	4	3	40
65	3	3	3	3	2	2	3	4	4	4	31
JML	210	223	233	257	253	241	245	254	259	257	2432

Hasil Angket Variabel Y

R/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL SKOR
1	5	5	2	4	5	4	4	4	4	4	41
2	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	35
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
5	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	42
6	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	45
7	4	4	3	5	5	4	4	4	5	5	43
8	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	48
9	1	5	2	2	2	3	4	4	2	2	27
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
11	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	35
12	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	45
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
14	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
15	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	36
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
17	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	40
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5	43
20	3	4	5	3	5	5	5	4	5	4	43
21	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	27
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
24	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	42
25	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
27	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
28	4	4	4	3	5	5	5	5	3	5	43
29	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
31	3	3	4	4	5	3	4	4	5	5	40
32	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	44
33	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	44
34	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	47
35	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	45

36	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
38	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	39
39	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
40	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
41	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
43	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	39
44	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
46	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
47	4	4	4	3	5	5	5	5	3	5	43
48	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
50	3	3	4	4	5	3	4	4	5	5	40
51	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	44
52	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	44
53	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	47
54	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
55	4	4	4	3	5	5	5	5	3	5	43
56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
57	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	39
58	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
59	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
60	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
62	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	39
63	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
65	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
JML	264	276	272	266	291	281	279	270	286	281	2766

Hasil Analisis Regresi

REGRESSION X1 TERHADAP Y

Variables Entered/Removed^d

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X1 ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,914 ^a	,835	,833	2,09888

a. Predictors: (Constant), X1

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1408,527	1	1408,527	319,735	,000 ^a
	Residual	277,534	63	4,405		
	Total	1686,062	64			

a. Predictors: (Constant), X1

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8,125	1,943		4,182	,000
	X1	,928	,052	,914	17,881	,000

a. Dependent Variable: Y

REGRESSION X2 TERHADAP Y

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2 ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,667 ^a	,444	,436	3,85610

a. Predictors: (Constant), X2

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	749,282	1	749,282	50,391	,000 ^a
	Residual	936,779	63	14,870		
	Total	1686,062	64			

a. Predictors: (Constant), X2

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	14,962	3,916		3,820	,000
	X2	,737	,104	,667	7,099	,000

a. Dependent Variable: Y

REGRESSION X1 DAN X2 TERHADAP Y

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2, X1 ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,919 ^a	,844	,839	2,05922

a. Predictors: (Constant), X2, X1

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1423,157	2	711,579	167,810	,000 ^a
	Residual	262,904	62	4,240		
	Total	1686,062	64			

a. Predictors: (Constant), X2, X1

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6,058	2,207		2,744	,008
	X1	,846	,067	,834	12,606	,000
	X2	,136	,073	,123	1,857	,068

a. Dependent Variable: Y

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 - 40)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 - 80)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 - 120)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 - 160)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 - 200)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190

199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita =
0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

