

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan penelitian mengenai “Pengaruh Kualitas Produk dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian *Printer Barcode* TSC 542 CV. Manggala Jaya” terdapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian bahwa terdapat pengaruh antara kualitas produk terhadap keputusan pembelian printer barcode TSC 542 di CV. Manggala Jaya sebesar 57,5% sedangkan sisanya 42,5% ( $100\% - 57,5\% = 42,5\%$ ) dipengaruhi oleh faktor – faktor lainnya. Selain itu, berdasarkan uji regresi secara parsial bahwa hasil kualitas produk ( $X_1$ ) berdasarkan  $t_{hitung}$  sebesar 11,506 dengan menggunakan tabel distribusi normal t dan menggunakan tingkat keyakinan pengujian ( $1-\alpha$ ) sebesar 95% dan tingkat kesalahan ( $\alpha$ ) sebesar 5% serta derajat kebebasan atau *degree of freedom*  $n-k = 100-3 = 97$ , maka diperoleh nilai distribusi  $t_{tabel}$  sebesar 1,66071 yang berarti  $t_{hitung} > t_{tabel}$  dengan nilai probabilitas 0,000 pada kolom Sig. dengan demikian berada di bawah 0,05 sehingga dapat dikatakan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Hal ini memiliki kesimpulan bahwa terdapat pengaruh kualitas produk ( $X_1$ ) secara parsial dan signifikan terhadap keputusan pembelian ( $Y$ ).

2. Berdasarkan hasil penelitian bahwa terdapat pengaruh antara harga terhadap keputusan pembelian printer barcode TSC 542 di CV. Manggala Jaya sebesar 58,3% sedangkan sisanya 41,7% ( $100\% - 58,3\% = 41,7\%$ ) dipengaruhi oleh faktor – faktor lainnya. Selain itu, berdasarkan uji regresi secara parsial bahwa hasil harga (X2) berdasarkan  $t_{hitung}$  sebesar 11,703 dengan menggunakan tabel distribusi normal t dan menggunakan tingkat keyakinan pengujian ( $1-\alpha$ ) sebesar 95% dan tingkat kesalahan ( $\alpha$ ) sebesar 5% serta derajat kebebasan atau *degree of freedom*  $n-k = 100-3 = 97$ , maka diperoleh nilai distribusi  $t_{tabel}$  sebesar 1,66071 yang berarti  $t_{hitung} > t_{tabel}$  dengan nilai probabilitas 0,000 pada kolom Sig. dengan demikian berada di bawah 0,05 sehingga dapat dikatakan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Hal ini memiliki kesimpulan bahwa terdapat pengaruh harga (X2) secara parsial dan signifikan terhadap keputusan pembelian (Y).
3. Berdasarkan hasil penelitian bahwa terdapat pengaruh antara kualitas produk dan harga terhadap keputusan pembelian printer barcode TSC 542 di CV. Manggala Jaya sebesar 62,1% sedangkan sisanya 37,9% ( $100\% - 62,1\% = 37,9\%$ ) dipengaruhi oleh faktor – faktor lainnya. Selain itu, berdasarkan hasil uji regresi secara simultan diperoleh nilai  $F_{hitung}$  sebesar 82,112 dan nilai distribusi  $F_{tabel}$  adalah 3,09 yang berarti  $F_{hitung} > F_{tabel}$  dengan tingkat signifikan  $0,000 < 0,05$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Hal ini memiliki kesimpulan terdapat pengaruh antara kualitas produk (X1) dan harga (X2) secara simultan terhadap keputusan pembelian (Y).

## B. Implikasi

Berdasarkan hasil pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan dalam bidang pemasaran mengenai “Pengaruh Kualitas Produk dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian *Printer Barcode* TSC 542 pada CV. Manggala Jaya” memiliki implikasi sebagai berikut:

### 1. Implikasi Teoritis

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kualitas produk dan harga berpengaruh terhadap keputusan pembelian *printer barcode* TSC 542 pada CV. Manggala Jaya harus lebih meningkatkan kualitas produk dengan tujuan memberikan produk yang terbaik sesuai dengan harapan konsumen karena dengan ini faktor kualitas produk dan harga memengaruhi keputusan konsumen dalam melakukan pembelian *printer barcode* TSC 542 pada CV. Manggala Jaya.

### 2. Implikasi Manajerial

Keputusan pembelian sebagian dipengaruhi oleh kualitas produk sebesar 57,5% dan harga sebesar 58,3% dan sisanya masing – masing dipengaruhi oleh faktor – faktor lainnya. Kualitas produk terhadap suatu produk merupakan salah satu hal terpenting untuk membuat konsumen melakukan keputusan pembelian produk di CV Manggala Jaya dengan

harga yang terjangkau yang dapat dijaga dan harus ditingkatkan agar konsumen tidak mudah berpaling ke produk sejenis lainnya.

### **3. Implikasi Metodologi**

Dari hasil penelitian ini, penulis telah melakukan penelitian dengan sampel yang berjumlah 100 responden. Untuk memperoleh data serta informasi, penulis mengajukan pernyataan dalam bentuk kuesioner yang terdiri dari 10 pernyataan mengenai kualitas produk (X1), 10 pernyataan mengenai harga (X2), dan 10 pernyataan mengenai keputusan pembelian (Y) yang diajukan kepada konsumen CV. Manggala Jaya.

## **C. Saran**

### **1. Bagi Perusahaan**

Berdasarkan hasil penelitian ini, terdapat kesimpulan yang telah dikemukakan penulis dan penulis memberikan saran – saran sebagai berikut:

- a. Berdasarkan hasil penelitian ini, terdapat kesimpulan yang menunjukkan bahwa kualitas produk (X1) dan harga (X2) berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y). Selain itu, variabel kualitas produk memberikan pengaruh terkecil terhadap keputusan pembelian sehingga perusahaan disarankan untuk lebih memperhatikan kualitas produk agar dapat memberikan kualitas

produk yang lebih unggul dari kompetitor lain dengan harga yang terjangkau sehingga konsumen tidak beralih ke kompetitor lain.

- b. Berdasarkan hasil penelitian ini, perusahaan disarankan untuk bisa lebih memperhatikan kualitas produknya karena sudah banyak perusahaan lain yang menjual produk yang sama dengan harga yang terjangkau juga agar tidak memengaruhi menurunnya minat konsumen dalam melakukan pembelian.
- c. Berdasarkan hasil penelitian ini, perusahaan disarankan untuk bisa memperhatikan harga terutama dalam menentukan kestabilan harga agar harga tidak cepat berubah – ubah.

## **2. Bagi Peneliti Selanjutnya**

- a. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan komponen penelitian dengan menambahkan variabel – variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini agar dapat menciptakan temuan baru yang memengaruhi keputusan pembelian.
- b. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat menambahkan kekurangan pada aspek instrumen penelitian dan lebih mendalami tentang variabel kualitas produk dan harga karena dalam penelitian ini masih banyak kekurangan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin. (2020). *Pengaruh Harga Dan Kualitas Produk Terhadap Minat Beli Pada PT. Anugrah Jaya Trimar*. Tangerang: Universitas Buddhi Dharma.
- Firmansyah, F. &. (2019). *Manajemen Kualitas Jasa*. Pamekasan: Duta Media Publishing.
- Firmansyah, M. A. (2018). *Perilaku Konsumen*. Surabaya: Deepublish.
- Firmansyah, M. A. (2019). *Pemasaran Produk dan Merek*. Surabaya: CV. Penerbit Qiara Media.
- Hermawan, I. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Kuningan: Hidayatul Quran Kuningan.
- Indrasari, M. (2019). *Pemasaran dan Kepuasan Pelanggan*. Surabaya: Unitomo Press.
- Katrin, S. M. (2016). *Pengaruh Promosi Terhadap Keputusan Pembelian Di Restoran Javana Bistro Bandung*.
- Kurniawan, M. M. (2019). *Pengolahan Riset Ekonomi Jadi Mudah Dengan IBM SPSS*. Surabaya: CV. Jakad Publishing.
- Kurniawan, R. &. (2016). *Analisis Regresi*. Jakarta: Kencana.
- Muchson, M. M. (2017). *Statistik Deskriptif*. Bandung: Guepedia.
- Mulyono. (2018). *Berprestasi Melalui JFP*. Yogyakarta: Deepublish.
- Nurhayani, S. D. (2019). *Strategi Pemasaran Kontemporer*. Yogyakarta: CV. Penerbit Qiara Media.
- Oktavia, E. (2020). *Pengaruh Citra Merek Dan Kualitas Produk Terhadap Minat Beli Pada PT. Mayora Indah TBK*. Tangerang: Universitas Buddhi Dharma.

- Riyanto, S. &. (2020). *Metode Riset Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rukajat, A. (2018). *Pendekatan Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Simamora, B. (2019). *Memenangkan Pasar dengan Pemasaran*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sinaga, E. K. (2019). *Statistika*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Siregar, S. (2017). *Statistika Terapan Untuk Perguruan Tinggi*. Jakarta: Kencana.
- Supriadi, I. (2020). *Metode Riset Akuntansi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Supriatna, Y. A. (2019). *Induksi Manajemen Pemasaran*. Surabaya: CV. Penerbit Qiara Media.
- Suryati, L. (2015). *Manajemen Pemasaran*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Tati Handayani, M. A. (2019). *Manajemen Pemasaran*. Yogyakarta: Deepublish.
- Unaradjan. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Unika Atma Jaya.
- Untari, D. T. (2019). *Manajemen Pemasaran*. Jawa Tengah: CV. Pena Persada Redaksi.
- Zulmiyetri, N. &. (2020). *Penulisan Karya Ilmiah*. Jakarta: Kencana.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Identitas Pribadi

Nama : Dessyani Angelika  
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 29 Desember 1997  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Perumahan Graha Teluk  
Jakarta Blok AC 3 No.2  
Nomor Telepon : 0895365614429  
Email : paopei29@gmail.com  
IPK Terakhir : 3.41



### Riwayat Pendidikan

SD : SD Kusuma Bangsa II  
SMP : SMP Maria Mediatrix  
SMA : SMA Maria Mediatrix  
Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma

### Riwayat Pekerjaan

2016 – Sekarang : PT. Makko Raya Cemerlang

Tangerang, 20 Maret 2021

Dessyani Angelika



## KUESIONER

Responden yang terhormat,

Dalam rangka menyelesaikan skripsi di Universitas Buddhi Dharma yang berjudul **“Pengaruh Kualitas Produk dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Printer Barcode TSC 542 Pada CV. Manggala Jaya”**, Saya Dessyani Angelika mengharapkan ketersediaan dari Bapak/Ibu/Saudara/i dapat meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini secara lengkap dan benar. Setiap informasi dari jawaban yang diterima dalam kuesioner ini sangat bermanfaat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih atas bantuan dan kerja sama Bapak/Ibu/Saudara/i responden pelanggan CV. Manggala Jaya dalam mengisi kuesioner ini.

### **Petunjuk Pengisian**

1. Berikan tanda *check list* (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pilihan Anda.
2. Dalam menjawab pertanyaan kuesioner ini, sebaiknya Anda memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya.
3. Ada lima alternatif jawaban, yaitu:
  - a. Setuju (SS) = 5
  - b. Setuju (ST) = 4
  - c. Ragu-ragu (RG) = 3
  - d. Tidak Setuju (TS) = 2

e. Sangat Tidak Setuju (STS) = 1

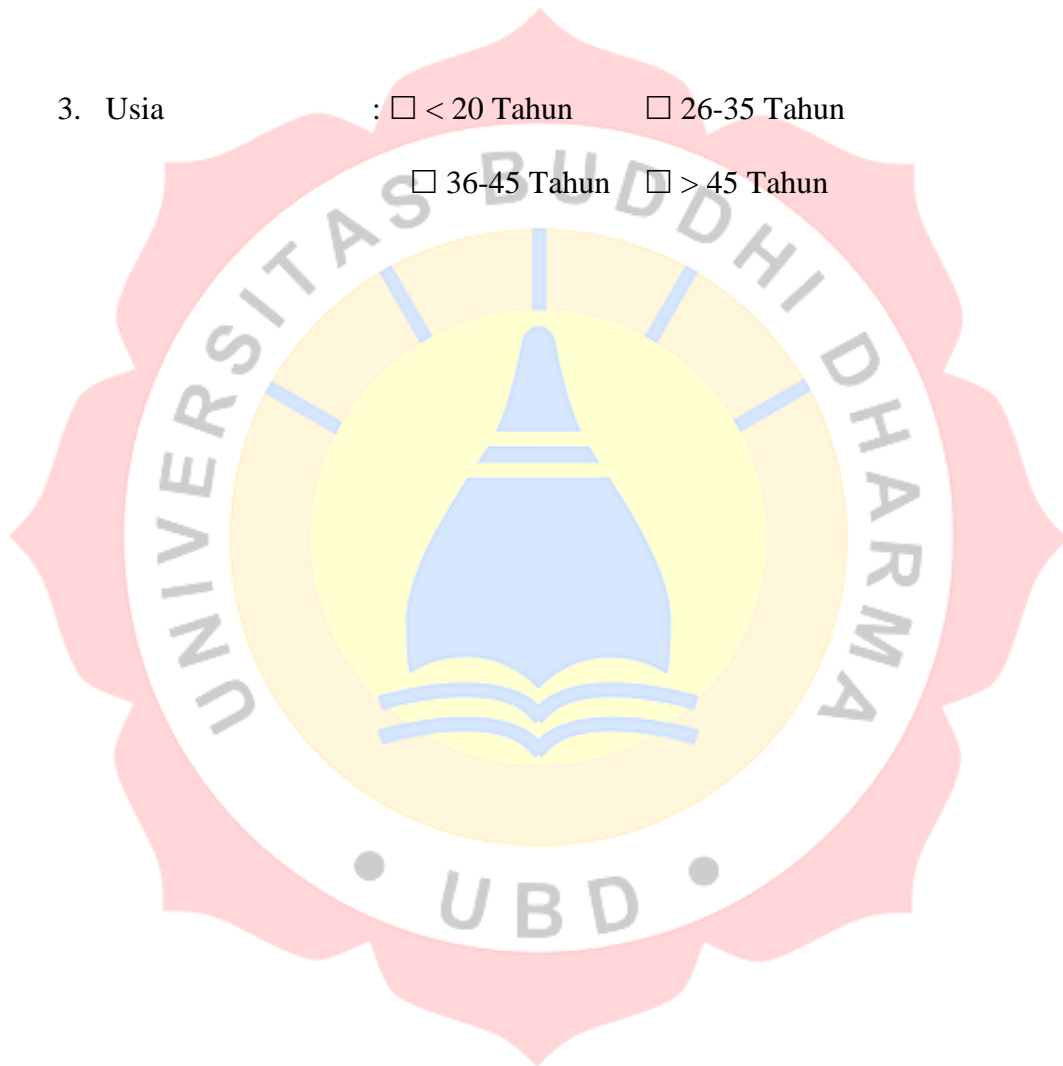
**Data Responden**

1. Nama : .....

2. Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan

3. Usia :  < 20 Tahun  26-35 Tahun

36-45 Tahun  > 45 Tahun



**A. Daftar Kuesioner Kualitas Produk (X1)**

No	Pernyataan	STS	TS	RG	ST	SS
1.	Printer barcode CV. Manggala Jaya memiliki kualitas cetak yang lebih baik dibanding dengan printer barcode perusahaan lain.					
2.	Printer barcode CV. Manggala Jaya merupakan produk yang mudah didapat dan digunakan.					
3.	Printer barcode CV. Manggala Jaya memberikan informasi lengkap mengenai cara pemakaian printer barcode melalui buku panduan.					
4.	Printer barcode CV. Manggala Jaya dapat digunakan di suhu panas atau dingin.					
5.	Saya membeli printer barcode di CV. Manggala Jaya karena spesifikasi produk sesuai dengan kebutuhan saya.					
6.	CV. Manggala Jaya memiliki aksesoris dan <i>sparepart</i> yang lengkap dan sesuai dengan kebutuhan saya.					
7.	Printer barcode CV. Manggala Jaya memiliki ukuran yang sesuai dengan yang dibutuhkan oleh saya.					
8.	CV. Manggala Jaya mampu memberikan jaminan kualitas produk pada printer barcode.					
9.	Printer barcode CV. Manggala Jaya memiliki estetika produk dan hasil cetak yang tidak mudah hilang.					
10.	Kualitas printer barcode CV. Manggala Jaya keseluruhan bagus.					

**B. Daftar Kuesioner Harga (X2)**

No	Pernyataan	STS	TS	RG	ST	SS
1.	Harga printer barcode yang ditawarkan CV. Manggala Jaya terjangkau bagi saya.					
2.	CV. Manggala Jaya memberikan informasi harga yang jelas.					
3.	Harga printer barcode pada CV. Manggala Jaya bervariasi.					
4.	CV. Manggala Jaya memberikan harga yang sesuai dengan kualitas produk.					
5.	Harga printer barcode CV. Manggala Jaya sesuai dengan hasil yang diinginkan.					
6.	Harga printer barcode CV. Manggala Jaya sesuai dengan manfaat yang saya dapatkan.					
7.	Harga printer barcode CV. Manggala Jaya sesuai dengan ukuran produk.					
8.	Harga printer barcode CV. Manggala Jaya dapat bersaing dengan harga printer barcode lainnya.					
9.	CV. Manggala Jaya memberikan fasilitas pembayaran secara kredit atau termin.					
10.	Harga printer barcode CV. Manggala Jaya sesuai dengan harapan saya.					

**C. Daftar Kuesioner Keputusan Pembelian (Y)**

No	Pernyataan	STS	TS	RG	ST	SS
1.	Saya membeli printer barcode di CV. Manggala Jaya karena sesuai dengan kebutuhan.					
2.	Garansi produk yang diberikan membuat saya percaya terhadap kualitas produk yang dijual oleh CV. Manggala Jaya.					
3.	Printer barcode yang dijual oleh CV. Manggala Jaya selalu tersedia dan mudah didapat.					
4.	Merek printer barcode yang dijual CV. Manggala Jaya sesuai dengan harga yang ditawarkan.					
5.	Saya merasa nyaman dan aman dalam bertransaksi dengan CV. Manggala Jaya.					
6.	Sales CV. Manggala Jaya tidak memaksa saya dalam menentukan pilihannya.					
7.	CV. Manggala Jaya memberikan potongan harga pada jumlah pembelian tertentu.					
8.	CV. Manggala Jaya memberikan waktu yang cepat dalam pengiriman produk.					
9.	CV. Manggala Jaya memiliki sopan santun dalam melayani konsumen dan pembayarannya sangat mudah.					
10.	CV. Manggala Jaya memberikan fasilitas pembayaran secara kredit dan solusi dalam pencetakan yang lain.					

### Hasil Jawaban Responden

No.	Kualitas Produk (X1)										TOTAL X1
	KP 1	KP 2	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6	KP 7	KP 8	KP 9	KP 10	
1	4	4	5	4	5	3	4	4	4	3	40
2	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	39
3	3	3	3	4	4	5	5	4	3	5	39
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	45
6	4	2	5	3	5	5	5	5	5	5	44
7	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	49
8	4	5	4	5	3	4	4	3	5	5	42
9	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	46
10	2	2	4	3	5	3	3	5	3	2	32
11	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	35
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
13	3	4	3	4	3	4	5	3	3	5	37
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
16	3	4	4	3	4	3	4	3	5	4	37
17	2	2	2	2	3	3	3	5	3	1	26
18	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	41
19	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
20	4	3	4	5	4	3	4	4	3	4	38
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	39
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
24	5	5	4	4	3	3	4	4	5	5	42
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
26	3	3	4	4	5	5	4	4	3	3	38
27	4	4	4	3	5	4	5	4	3	3	39
28	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	40

29	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	36
30	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	36
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
33	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4	36
34	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	39
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
37	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	34
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
39	2	3	2	2	4	4	5	5	4	2	33
40	4	3	4	4	5	4	4	3	3	5	39
41	4	5	5	5	5	5	4	5	4	2	44
42	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	36
43	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
44	4	4	5	4	5	4	3	5	5	5	44
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
46	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	38
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
48	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	42
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
50	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	32
51	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	49
52	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	30
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
54	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	31
55	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	32
56	4	3	2	5	2	5	4	3	2	5	35
57	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	42
58	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	38
59	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	47
60	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
61	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	38
62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
63	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	41
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
67	4	4	3	4	5	3	4	4	3	3	37

68	5	5	4	4	3	4	3	3	2	3	36
69	4	4	4	3	3	4	5	4	4	3	38
70	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
71	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	49
72	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
73	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	38
74	2	4	4	4	2	2	2	4	5	5	34
75	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4	37
76	4	3	5	4	4	3	3	3	4	3	36
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
78	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	38
79	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	33
80	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	34
81	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	48
82	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	37
83	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	37
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
85	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	35
86	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	42
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
88	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	34
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
90	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
91	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	39
92	4	4	3	3	4	3	4	5	4	3	37
93	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	35
94	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	44
95	3	4	5	4	4	3	4	5	4	3	39
96	3	4	5	4	4	3	4	4	4	3	38
97	4	5	5	4	4	3	4	4	4	3	40
98	3	4	5	4	4	3	5	5	3	3	39
99	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	45
100	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	39





36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
37	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	34
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
39	5	4	5	5	5	5	3	2	4	5	43
40	3	4	4	4	4	4	3	4	3	5	38
41	4	2	4	4	3	5	3	5	2	5	37
42	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	33
43	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	49
44	4	4	3	4	5	3	4	3	5	5	40
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
46	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	35
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
48	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
51	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
52	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	31
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
54	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	33
55	4	3	4	3	3	3	3	5	3	3	34
56	3	2	5	5	3	5	4	4	3	5	39
57	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	45
58	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	41
59	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	48
60	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
61	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	38
62	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
63	3	4	5	3	4	5	3	4	5	5	41
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
66	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	43
67	4	4	5	3	3	4	5	4	4	3	39
68	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	38
69	3	4	3	4	5	3	4	4	4	3	37
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
71	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	47
72	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	40
73	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
74	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	38

75	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	35
76	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	35
77	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
78	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	38
79	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	37
80	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	36
81	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5	42
82	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	36
83	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	36
84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
85	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	36
86	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	44
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
88	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	34
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
90	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	48
91	4	3	4	5	4	4	3	4	4	4	39
92	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	36
93	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	35
94	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	44
95	3	5	5	4	4	4	4	4	5	3	41
96	3	5	5	4	4	4	4	4	5	3	41
97	5	5	5	3	4	3	4	5	5	3	42
98	5	3	5	3	4	4	4	4	5	3	40
99	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	45
100	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	45

UBD

No.	KEPUTUSAN PEMBELIAN (Y)										TOTAL Y
	KP 1	KP 2	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6	KP 7	KP 8	KP 9	KP 10	
1	4	4	3	4	5	5	5	3	5	4	42
2	5	4	4	5	4	4	4	4	3	5	42
3	5	5	4	3	4	4	2	4	5	5	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	45
6	5	5	3	2	1	5	5	5	5	5	41
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
8	2	3	3	4	4	4	2	2	3	5	32
9	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	46
10	4	3	3	2	4	5	5	4	2	4	36
11	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	34
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
13	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	38
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
16	3	4	3	4	4	4	3	4	5	3	37
17	3	4	3	2	2	3	3	4	3	3	30
18	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	41
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	4	3	4	4	3	5	4	4	3	4	38
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
22	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	39
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
24	3	3	4	4	5	5	4	4	3	3	38
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
26	5	5	4	4	3	3	4	4	5	5	42
27	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	39
28	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	42
29	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	37
30	4	3	4	3	5	4	3	4	4	4	38
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
33	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	39
34	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	37

35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
37	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	36
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
39	4	5	2	4	3	4	4	3	4	5	38
40	4	5	5	3	4	4	4	3	4	4	40
41	2	5	4	5	4	2	4	4	5	5	40
42	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	33
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
44	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	48
45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
46	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	36
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
48	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	44
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
51	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
52	5	4	4	3	4	3	3	3	3	3	35
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
54	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	35
55	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31
56	5	3	5	3	2	4	4	4	4	2	36
57	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	45
58	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	44
59	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	47
60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
61	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	39
62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
63	4	5	3	5	4	3	5	4	3	5	41
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
65	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
67	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	34
68	5	5	4	3	4	2	4	5	5	5	42
69	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	35
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
71	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	47
72	3	4	5	4	3	5	4	4	4	4	40
73	5	4	4	4	5	5	4	4	4	3	42

74	3	2	3	4	5	4	5	4	4	4	38
75	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	36
76	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	34
77	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
78	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	42
79	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	35
80	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	37
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
82	4	4	3	5	3	5	4	4	3	3	38
83	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	37
84	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31
85	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	35
86	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	42
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
88	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	34
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
90	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
91	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	36
92	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	32
93	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	35
94	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	45
95	5	4	3	4	4	5	4	3	4	5	41
96	5	4	4	4	4	5	4	3	4	5	42
97	5	3	3	4	5	5	5	4	4	5	43
98	5	5	3	3	4	5	5	5	4	5	44
99	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	45
100	4	5	4	4	5	5	5	3	4	5	44

UBD

## Data Responden

No.	Jenis Kelamin	Jenis Kelamin	Umur
1	Maryani	Perempuan	30-39 tahun
2	Santo	Laki-laki	20-29 tahun
3	Habif Darmawan	Laki-laki	20-29 tahun
4	Aditya Chandra	Laki-laki	20-29 tahun
5	Halim Gatama	Laki-laki	20-29 tahun
6	Japri Sukadi	Laki-laki	20-29 tahun
7	Zelika	Perempuan	20-29 tahun
8	Reza Maulana	Laki-laki	<20 tahun
9	Michael Saputera	Laki-laki	<20 tahun
10	rizky ramadiansyah	Laki-laki	20-29 tahun
11	Wahyu	Laki-laki	<20 tahun
12	Prisky Dwika Irawan	Laki-laki	<20 tahun
13	Andika kurniawan	Laki-laki	20-29 tahun
14	Ajeng Fazh	Perempuan	<20 tahun
15	Erwin Gunawan	Laki-laki	<20 tahun
16	Nazwa Savira	Perempuan	20-29 tahun
17	Lenny	Perempuan	<20 tahun
18	Muhammad iqbal	Laki-laki	20-29 tahun
19	Indah pitakoka	Perempuan	20-29 tahun
20	Andika ramadhan	Laki-laki	20-29 tahun
21	nindy	Perempuan	<20 tahun
22	Riza nur andinu	Perempuan	20-29 tahun
23	Zuhdi Faris	Laki-laki	<20 tahun
24	Amelia wulandari	Perempuan	20-29 tahun
25	Yeimastu Bennett	Laki-laki	20-29 tahun
26	Gani tifkhan	Laki-laki	20-29 tahun
27	Arnita Ayustia	Perempuan	20-29 tahun
28	Septian	Laki-laki	20-29 tahun
29	Nabhaan	Laki-laki	<20 tahun
30	Alma Zahira	Perempuan	20-29 tahun
31	Anita	Perempuan	<20 tahun
32	Tamia	Perempuan	<20 tahun

33	Bella	Perempuan	20-29 tahun
34	Dino Bernard	Laki-laki	20-29 tahun
35	Keisya Amanda	Perempuan	<20 tahun
36	Theo Xional	Laki-laki	<20 tahun
37	Bekti Arum S	Perempuan	20-29 tahun
38	Brandon	Laki-laki	<20 tahun
39	diana laksmi	Perempuan	20-29 tahun
40	Rizki Ramadhan	Laki-laki	20-29 tahun
41	Muhammad Hermansyah	Laki-laki	20-29 tahun
42	Muhammad Irpan	Laki-laki	20-29 tahun
43	Jeane Luna	Perempuan	<20 tahun
44	Juna	Laki-laki	<20 tahun
45	Mariana Sundiman	Perempuan	<20 tahun
46	Arum	Perempuan	<20 tahun
47	Jorday	Laki-laki	20-29 tahun
48	Sadamns	Laki-laki	<20 tahun
49	Nia	Perempuan	20-29 tahun
50	Vani	Perempuan	20-29 tahun
51	richie	Laki-laki	20-29 tahun
52	Marni	Perempuan	<20 tahun
53	rizky rahman	Laki-laki	20-29 tahun
54	sonn senjaya	Laki-laki	<20 tahun
55	norra adellia	Perempuan	<20 tahun
56	Grelyn	Perempuan	<20 tahun
57	kiraa frisca	Perempuan	<20 tahun
58	mahesa	Laki-laki	20-29 tahun
59	Ribka	Perempuan	20-29 tahun
60	rizky rahman	Laki-laki	20-29 tahun
61	Ulan	Perempuan	<20 tahun
62	Adelia Chan	Perempuan	<20 tahun
63	Egaa	Laki-laki	<20 tahun
64	Michelle	Perempuan	<20 tahun
65	Lavandhu Arizhona	Laki-laki	20-29 tahun
66	abdul aziiz	Laki-laki	20-29 tahun
67	atep	Laki-laki	<20 tahun
68	japri	Laki-laki	20-29 tahun
69	Acaa	Perempuan	<20 tahun
70	Natasha Melonia	Perempuan	20-29 tahun
71	Ussy	Perempuan	20-29 tahun



72	Ilham	Laki-laki	<20 tahun
73	niaa	Perempuan	<20 tahun
74	rafli	Laki-laki	20-29 tahun
75	Putri	Perempuan	<20 tahun
76	cacaaa	Perempuan	<20 tahun
77	Radian Syah	Laki-laki	<20 tahun
78	Kurnia	Perempuan	<20 tahun
79	Vania	Perempuan	20-29 tahun
80	Wahyu Arif	Laki-laki	<20 tahun
81	ivy	Perempuan	<20 tahun
82	Kezia Yuni	Perempuan	20-29 tahun
83	Rin	Perempuan	<20 tahun
84	Sure Chan	Perempuan	<20 tahun
85	Sadam	Laki-laki	<20 tahun
86	m azry	Laki-laki	<20 tahun
87	Gaby	Perempuan	<20 tahun
88	rama	Laki-laki	<20 tahun
89	Kakeru Naruse	Laki-laki	<20 tahun
90	Rie	Laki-laki	20-29 tahun
91	aam	Laki-laki	20-29 tahun
92	Nathan	Laki-laki	20-29 tahun
93	Fernando Alvaro	Laki-laki	20-29 tahun
94	Alvirah Widjoyo Eksan	Perempuan	20-29 tahun
95	Merry	Perempuan	30-39 tahun
96	Adi	Laki-laki	20-29 tahun
97	Novita	Perempuan	20-29 tahun
98	Rico	Laki-laki	30-39 tahun
99	Jessica	Perempuan	20-29 tahun
100	Christian	Laki-laki	20-29 tahun

Tabel R untuk  $df = 1 - 100$ 

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254

35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611

79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211



Tabel t untuk df = 1-100

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
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
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
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

<b>95</b>	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
<b>96</b>	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
<b>97</b>	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
<b>98</b>	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
<b>99</b>	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
<b>100</b>	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374



Tabel F untuk probabilitas = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11



37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96

78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93

