

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini mempunyai tujuan agar dapat mendapat bukti empiris tentang Pengaruh Harga, Kualitas Pelayanan, dan Kualitas Produk Terhadap Keputusan Pembelian pada PT Seiv Indonesia. Pada penjelasan dan pembahasan penelitian ini lalu bisa diambil kesimpulannya, sebagai berikut:

1. Pada kolom R Square pada variabel Harga menunjukkan angka *R square* adalah 0,138 yang menunjukkan besarnya pengaruh Harga terhadap keputusan Pembelian sebesar 13,8% sedangkan sisanya 86,2% dipengaruhi oleh faktor lain diluar penelitian ini. Berdasarkan pada uji t di ketahui nilai signifikansi sebesar 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 atau 5% sehingga $0,000 < 0,05$ atau dengan nilai thitung $< ttabel$ sehingga, $5.064 < 1.66691$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Ha diterima dan Ho diterima.
2. Pada kolom R Square pada variabel Kualitas Pelayanan menunjukkan angka *R square* adalah 0,112 yang menunjukkan besarnya pengaruh Kualitas Pelayanan terhadap Keputusan Pembelian sebesar 11,2% sedangkan sisanya 88,8% dipengaruhi oleh faktor lain diluar penelitian ini. Berdasarkan pada uji t di ketahui nilai signifikansi sebesar 0,459 lebih besar dari 0,05 atau 5% sehingga $0,459 > 0,05$ atau dengan nilai thitung $> ttabel$ sehingga $0.745 < 1.66691$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Ha ditolak dan Ho diterima.

3. Pada kolom R Square pada variabel Kualitas Produk menunjukkan angka R^2 adalah 0.107 yang menunjukkan besarnya pengaruh kualitas layanan terhadap kepuasan konsumen sebesar 10.7% sedangkan sisanya 89.3% dipengaruhi oleh faktor lain diluar penelitian ini. Berdasarkan pada uji t di ketahui nilai signifikansi sebesar 0,783 lebih besar dari 0,05 atau 5% sehingga $0,783 > 0,05$ atau dengan nilai thitung < ttabel sehingga $0.276 < 1.66691$. Sehingga dapat di simpulkan bahwa Ha ditolak dan Ho diterima.
4. Besarnya pengaruh Harga, Kualitas Pelayanan, dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian pada PT. Seiv Indonesia sebesar 50.8%. Sedangkan sisanya 49,2% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini. Harga, Kualitas Pelayanan, dan Kualitas Produk berpengaruh secara bersama-sama (simultan) terhadap Kepuasan Konsumen pada PT. Seiv Indonesia. Hal ini dibuktikan setelah dilakukannya perhitungan diperoleh nilai F hitung 19.930 sedangkan F tabel 2.74. Dengan demikian F hitung > F tabel atau $19.930 > 2.74$, sehingga Ha diterima dan Ho ditolak. Artinya berpengaruh signifikan terhadap hubungan linear antara variabel Harga, Kualitas Pelayanan, dan Kualitas Produk berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian, maka model regresi tersebut sudah layak dan tepat.

B. Implikasi

1. Implikasi Manajerial

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi PT. SEIV INDONESIA mengenai pengaruh harga, kualitas pelayanan dan kualitas produk terhadap keputusan pembelian dalam melakukan peningkatan penjualan.

2. Implikasi Teoritis

Dari hasil penelitian ini dapat dilihat bahwa teori yang digunakan sudah menjelaskan variabel - variabel yang diteliti. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi yang baik untuk penelitian selanjutnya.

C. Saran

Berdasarkan temuan, pembahasan, kesimpulan di atas yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis mencoba memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Bagi Perusahaan

Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat dijadikan sebagai sebuah masukan bagi perusahaan dalam memberikan harga yang sesuai dengan apa yang akan di dapatkan oleh calon konsumen serta menerapkan fungsi pelayanan yang tepat dan dapat mengerti dan memahami arti penting dari kualitas produk dan yang berperan besar pada keputusan pembelian perusahaan mendapatkan hasil yang optimal.

2. Bagi penulis

Untuk menggali ilmu lebih dalam tentang harga, pelayanan, kualitas produk, dan keputusan pembelian serta dapat mengaplikasikan pengetahuan dari teori-teori yang diperoleh semasa perkuliahan tentang keadaan nyata dalam sebuah perusahaan.

3. Bagi peneliti berikutnya

Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat digunakan dan dijadikan sebagai acuan bagi peneliti berikutnya mengenai harga, pelayanan, kualitas produk, dan keputusan.

DAFTAR PUSTAKA

- Authors, & gunawan, f. S. A. C. (2017). *Pengaruh bauran promosi dan harga terhadap keputusan pembelian produk kosmetik maybelline di kota padang.*
- Dinata, v. V., fung, t. S., & sutisna, n. (2019). Pengaruh harga dan promosi terhadap keputusan pembelian air mineral le-minerale pada toko retail kota tangerang (studi kasus di pt. Laris food indonesia). *Primanomics : jurnal ekonomi & bisnis*, 17(3), 55.
- Ibrahim, m., & thawil, s. M. (2019). Pengaruh kualitas produk dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan konsumen. *Jurnal riset manajemen dan bisnis (jrbm) fakultas ekonomi uniat*, 4(1), 175–182.
- Jackson r.s. Weenas. (2013). Kualitas produk, harga, promosi dan kualitas pelayanan pengaruhnya terhadap keputusan pembelian spring bed comforta. *Jackson r.s. Weenas - kualitas produk, harga, promosi dan kualitas pelayanan pengaruhnya terhadap keputusan pembelian spring bed comforta*, 1(4), 607–618.
- Jamaludin, a., arifin, z., & hidayat, k. (2015). Pengaruh promosi online dan persepsi harga terhadap keputusan pembelian (survei pada pelanggan aryka shop di kota malang). *Jurnal administrasi bisnis (jab)/vol*, 21(1). [Www.antaranews.com](http://www.antaranews.com)
- Keputusan, t., pada, p., indomaret, p. T., & unit, m. (2018). Analisis pengaruh harga, promosi, lokasi dan kualitas pelayanan terhadap keputusan pembelian pada pt. Indomaret manado unit jalan sea. *Jurnal emba: jurnal riset ekonomi, manajemen, bisnis dan akuntansi*, 6(4), 3068–3077.
- Martini, t. (2015). Analisis pengaruh harga, kualitas produk dan desain terhadap keputusan pembelian kendaraan bermotor merek honda jenis skutermatic. *Jurnal penelitian*, 9(1), 113–132.
- Novia, m. A., semmaila, b., & imaduddin, i. (2020). Pengaruh kualitas layanan dan kualitas produk terhadap kepuasan pelanggan. *Tata kelola*, 7(2), 201–212.
- Pane, d. N., fikri, m. El, & ritonga, h. M. (2018). Pengaruh harga dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan pelanggan pada rumah makan sidempuan medanitle no title. *Jurnal manajemen tools*, 9(1), 1–11.
- Prasetio, a. (2012). Management analysis journal pengaruh kualitas pelayanan dan harga terhadap kepuasan pelanggan. *Management analysis journal*, 1(4), 1–8.
- Prilano, k., sudarso, a., & fajrillah. (2020). Pengaruh harga , keamanan dan promosi terhadap keputusan pembelian toko online lazada. *Jbe*, 1(1), 1–10.
- Rusmiyanto. (2022). Analisis pengaruh harga, kualitas produk dan kualitas

- pelayanan terhadap keputusan pembelian. *Academia: jurnal ilmu sosial dan humaniora*, 2(2), 91–97.
- Sembiring, i. (2014). Pengaruh kualitas produk dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan pelanggan dalam membentuk loyalitas pelanggan (studi pada pelanggan mcdonaldâs mt.haryono malang). *Jurnal administrasi bisnis s1 universitas brawijaya*, 15(1), 84504.
- Susilo, h., haryono, a. T., & mukery, m. (2018). Analisis pengaruh harga, kualitas pelayanan, promosi, dan kepercayaan terhadap kepuasan konsumen dengan keputusan berkunjung sebagai variabel intervening di hotel amanda hills bandungan. *Jurnal manajemen unpad*, 4(4), 1–20.
- Tarigan, r. J. (2020). *Pengaruh harga dan kualitas pelayanan terhadap keputusan pembelian online dishopee pada mahasiswa universitas muhammadiyah sumatra utara*. Maret, 135.
- Windarti, t., & ibrahim, m. (2017). Pengaruh kualitas produk dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan konsumen produk donat madu. *Python cookbook*, 706.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama	: Ferry Supriatna
Tempat,tanggal lahir	: Tangerang, 17-Februari-2001
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Agama	: Buddha
Alamat	: Kedaung Wetan, Rt/Rw 005/002, Kelurahan Kedaung Wetan Kecamatan Neglasari, Kota Tangerang.
No. Telepon	: 0812-8276-9786
Email	: supriatnaferry3@gmail.com
IPK Terakhir	: 3.18



Riyawat Pendidikan

SD	: SD Negeri Kedaung Wetan 05
SMP	: SMP Dharma Widya
SMA	: SMK Perguruan Budhhi
PERGURUAN TINGGI	: Universitas Buddhi Dharma

Riyawat Pekerjaan

Nama Perusahaan	: PT. Makmur Cipta Sejahtera
Sejak	: 2021 – Sekarang

Tangerang, 9 Juni 2022

Ferry supriatna

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

No: 029/HRD-05/VII/2022

Yang bertanggungjawab dibawah ini:

Nama : Agus Ajaya, S. Kom
Jabatan : Manager HRD-GA
Perusahaan : PT. SEIV Indonesia
Alamat : Harkot Trade Center Lt 2 No. 53, Jl. Merdeka No. 58
Kel. Sukajadi Kec. Karawaci Kota Tangerang Banten

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Ferry Supriatna
NIM : 2018050044
Fakultas : Bisnis
Jurusan : Manajemen Pemasaran
Universitas : Universitas Buddhi Dharma

Adalah benar telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Harga, Kualitas Pelayanan dan Kualitas Produk, Terhadap Keputusan Konsumen Tangerang Untuk Melakukan Pembelian di PT. SEIV Indonesia”** dan telah membahas materi hasil penelitiannya dengan kami.

Tangerang, 25 Juli 2022
PT. SEIV Indonesia



SEIV Indonesia
Paint Industry - Tangerang

Agus Ajaya, S. Kom
Manager HRD-GA

LAMPIRAN

Lampiran 1

Kuesioner Penelitian

Responden yang terhormat,

Saya mahasiswa jurusan manajemen pemasaran di Universitas Buddhi Dharma,Tangerang. Dalam menyelesaikan skripsi di Universitas Buddhi Dharma yang berjudul "**PENGARUH HARGA, KUALITAS PELAYANAN DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEPUTUSAN KONSUMEN TANGERANG UNTUK MELAKUKAN PEMBELIAN DI PT.SEIV INDONESIA**", Penulis mengharapkan kerja sama Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner berikut ini. Data yang Bapak/Ibu berikan bermanfaat untuk menyelesaikan skripsi ini.Terimakasih atas bantuan Bapak/Ibu.

Petunjuk Pengisian

1. Berikut tanda check list (✓) pada jawaban sesuai dengan pilihan anda.
2. Dalam menjawab pertanyaan kuesioner ini, sebaiknya anda memberikan jawaban yang sejujur-jujurnya.
3. Ada lima alternatif jawaban, yaitu :
 - a. SS berarti Sangat Setuju = 5
 - b. S berarti Setuju = 4
 - c. KS berarti Kurang Setuju = 3
 - d. TS berarti Tidak Setuju = 2
 - e. STS berarti Sangat Tidak Setuju = 1

Data Responden

1. Nama Responden :
2. Jenis Kelamin :
3. Umur :

1. Harga

Isilah dengan membubuhkan tanda ✓ (centang) pada kotak yang bapak/ibu dan saudara/i pilih

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1.	harga yang di tawarkan terjangkau oleh masyarakat umum					
2.	harga yang di tawarkan sesuai dengan kualitas yang di dapatkan					
3.	harga yang di tawarkan lebih murah daripada toko lain					
4.	produk yang di tawarkan memberikan manfaat yang di harapkan konsumen					
5.	harga yang di tetapkan harus sesuai dengan yang terjadi di pasaran					
6.	memberi informasi kalau ada perubahan harga produk					
7.	memberi harga yang efektif kepada konsumen					
8.	Informasi harga produk yang di jual harus lengkap					
9.	memberikan potongan harga untuk minimal pembelian tertentu					
10	harga produk yang dapat bersaing dengan produk lain					

2. Kualitas Pelayanan

Isilah dengan membubuhkan tanda ✓ (centang) pada kotak yang bapak/ibu dan saudara/i pilih

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1.	Kebersihan peralatan kerja yang digunakan karyawan					
2.	Karyawan melayani dengan teliti dan Berusaha menghindari kesalahan					
3.	Karyawan memiliki Pengetahuan yang baik tentang produk					
4.	Karyawan memberikan ucapan salam sebelum melayani konsumen					
5.	Karyawan Mengutamakan kepentingan pelanggan					
6.	Komunikasi yang lancar Kecepatan dalam pelayanan					
7.	Karyawan sangat memahami apa saja kebutuhan yang di inginkan konsumen					
8.	Karyawan memberikan keamanan bagi pelanggan					
9.	Keramahan karyawan dalam memberikan layanan					
10	Karyawan mengerti baik tentang produk					

3. Kualitas Produk

Isilah dengan membubuhkan tanda ✓ (centang) pada kotak yang bapak/ibu dan saudara/i pilih

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1.	produk memiliki bentuk tampilan yang menarik					
2.	produk yang di tawarkan merupakan produk bermutu					
3.	Saya merasa puas dengan keramahan karyawan dalam melayani konsumen					
4.	karyawan harus memiliki kinerja yang bagus					
5.	Produk yang tersedia dapat diandalkan kualitasnya					
6.	Semua produk sudah terjamin tidak adanya kerusakan					
7.	produk memiliki kualitas produk yang baik sesuai dengan yang dijanjikan					
8.	produk yang di butuhkan konsumen harus tersedia					
9.	produk memiliki kualitas yang bagus					
10	produk yang di tawarkan memiliki kualitas dan harga yang sesuai sehingga di sukai dipasaran					

4. Keputusan Pembelian

Isilah dengan membubuhkan tanda ✓ (centang) pada kotak yang bapak/ibu dan saudara/i pilih

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1.	Pemilihan produk dan jasa menentukan keputusan pembelian konsumen					
2.	Pemilihan merek merupakan salah satu keputusan pembelian konsumen					
3.	Pemilihan tempat yang nyaman berpengaruh dalam keputusan pembelian konsumen					
4.	Pemilihan waktu sangat dibutuhkan dalam keputusan pembelian konsumen					
5.	Jumlah pembelian menentukan keputusan pembelian konsumen.					
6.	Pilihan metode atau cara pembayaran diperlukan dalam keputusan pembelian konsumen.					
7.	produk yang berkualitas mempengaruhi konsumen melakukan pembelian ulang					
8.	keinginan menggunakan produk karena adanya kebutuhan					
9.	pembelian produk sesuai dengan keinginan karena harga dan kualitas barang bagus					
10	Saya akan memberikan rekomendasi/informasi kepada orang lain untuk membeli produk	•				

Lampiran II

NO	HARGA									
	X1P1	X1P2	X1P3	X1P4	X1P5	X1P6	X1P7	X1P8	X1P9	X1P10
1	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
2	4	4	4	2	3	5	5	5	5	5
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
6	4	3	3	4	4	5	4	5	5	5
7	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
8	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5
9	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4
10	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
11	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5
13	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5
14	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5
15	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
16	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5
17	4	4	4	3	3	5	4	5	5	5
18	4	3	3	2	3	5	4	5	5	5
19	4	4	4	3	3	5	5	4	5	5
20	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
21	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
23	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4
24	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
25	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
26	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5
27	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
29	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5
30	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5
31	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5
32	4	4	4	3	5	5	4	5	5	5
33	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4
34	5	5	3	3	3	5	4	5	5	5
35	4	4	3	3	4	5	3	5	5	5

36	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4
37	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4
38	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5
39	3	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5
40	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5
41	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5
42	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
43	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
44	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5
45	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5
46	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	3
47	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5
48	5	1	4	5	5	4	3	4	4	4	4
49	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4
51	5	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4
52	4	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4
53	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	5
54	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
55	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
56	4	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5
57	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4
58	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5
59	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4
60	3	4	3	4	4	4	4	3	5	4	5
61	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
62	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5
63	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
64	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4
65	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
66	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4
67	3	3	4	5	4	4	4	5	5	4	4
68	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4
69	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5
70	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5

NO	KUALITAS PELAYANAN									
	X2P1	X2P2	X2P3	X2P4	X2P5	X2P6	X2P7	X2P8	X2P9	X2P10
1	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4
2	5	5	4	5	4	4	4	3	3	5
3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4
4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4
5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4
6	5	4	4	5	4	4	4	3	4	5
7	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5
9	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4
10	5	4	4	4	3	3	3	3	3	5
11	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4
12	4	4	5	4	4	3	3	3	4	5
13	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
14	5	5	4	5	4	4	3	4	3	5
15	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5
17	5	4	4	5	4	5	5	4	3	5
18	5	4	5	5	4	5	4	3	3	5
19	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
20	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
21	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5
22	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5
23	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
25	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5
26	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
27	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
28	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
29	5	3	5	4	5	4	4	4	4	5
30	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5
31	4	4	5	5	4	4	3	4	5	5
32	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5
33	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4
34	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5
35	5	3	5	5	5	3	5	5	4	5
36	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4
37	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4

38	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
39	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
40	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	
41	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	
42	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
44	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	
45	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	
46	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3
47	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	
48	4	3	5	4	5	5	5	4	4	4	
49	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
50	5	3	5	4	4	4	4	4	3	4	
51	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	
52	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	
53	5	4	4	4	2	2	3	3	4	5	
54	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	
55	4	4	4	4	3	3	2	5	5	4	
56	5	4	4	5	2	2	4	4	3	5	
57	5	4	5	4	4	5	4	3	4	4	
58	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	
59	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	
60	4	3	4	4	4	3	4	3	3	5	
61	4	4	5	5	4	4	4	3	2	5	
62	5	5	4	5	3	3	4	2	3	5	
63	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	
64	4	4	4	5	3	4	5	5	5	4	
65	5	5	4	5	3	3	3	5	5	5	
66	4	4	3	4	4	5	5	3	5	4	
67	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	
68	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	
69	5	4	5	5	3	3	5	5	4	5	
70	5	4	4	4	4	4	4	3	3	5	

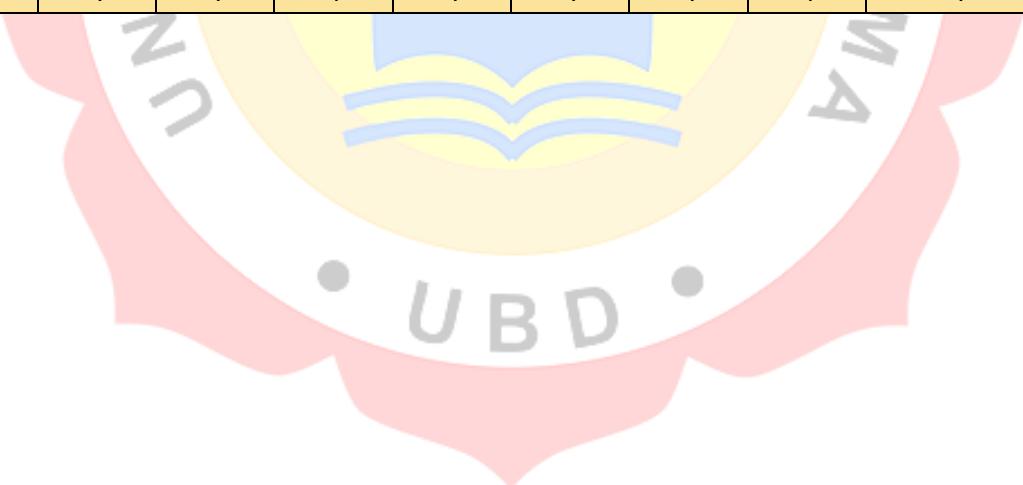
NO	KUALITAS PRODUK									
	X3P1	X3P2	X3P3	X3P4	X3P5	X3P6	X3P7	X3P8	X3P9	X3P10
1	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5
2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
3	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5

4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	
7	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	
8	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	
9	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	
10	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	
11	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	
12	4	3	3	3	3	5	4	4	5	4	
13	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	
14	4	4	3	3	3	4	5	5	5	5	
15	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	
16	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	
17	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	
18	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	
19	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	
20	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	
21	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	
22	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	
23	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	
24	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	
25	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
26	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
27	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	
28	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	
29	5	4	4	4	3	5	4	4	5	5	
30	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	
31	4	4	3	3	5	5	4	5	5	5	
32	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	
33	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	
34	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	
35	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	
36	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
37	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	
38	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	
39	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	
40	4	5	3	3	5	5	5	5	4	5	
41	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	
42	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	

43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
44	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
45	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
46	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	5
47	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4
48	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
49	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5
51	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5
52	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5
53	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
54	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
55	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4
56	2	2	4	4	3	4	5	5	4	4	4
57	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5
58	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
59	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
60	4	3	4	4	3	4	5	4	5	5	5
61	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
62	3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	5
63	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
64	3	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4
65	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5
66	4	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4
67	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
68	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
69	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
70	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4

NO	KEPUTUSAN PEMBELIAN									
	YP1	YP2	YP3	YP4	YP5	YP6	YP7	YP8	YP9	YP10
1	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4
2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5
3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5
7	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
8	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5

48	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4
51	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5
52	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5
53	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5
54	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
55	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4
56	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5
57	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5
58	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
59	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4
60	4	5	4	4	5	4	5	4	3	5
61	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5
62	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5
63	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
64	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4
65	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5
66	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4
67	5	5	4	5	4	5	5	5	3	4
68	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
69	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5
70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



LAMPIRAN III

**Tabel R (Koefisien
Korelasi Sederhana)**

Df	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
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

Lampiran IV

Tabel Distrubusi T

	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
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
	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
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
	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
	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

Lampiran V

Data persentase F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05

D f untuk penyebut	D f untuk pembilang														
	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
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
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

