

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tingginya biaya periklanan suatu produk yang menggunakan selebriti *endorser* seharusnya diikuti fakta bahwa selebriti adalah alat yang efektif untuk membangun ekuitas merek dan meningkatkan ketertarikan konsumen terhadap produk. Dengan acuan inilah, maka penelitian dalam karakteristik iklan yang menggunakan selebriti *endorser* yang mempunyai kredibilitas yang tinggi sekaligus sesuai dengan produk yang diiklankan adalah sangat penting. Penelitian ini hanyalah merupakan langkah awal untuk mengupas bagaimana pengaruh kredibilitas selebriti *endorser* yang digunakan pada iklan.

Penelitian ini menguji pengaruh kredibilitas selebriti *endorser* Raisa pada ekuitas merek Pond's, pengujian kredibilitas merek sebagai variabel pemediasi. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya dapat ditarik beberapa kesimpulan. Hasil statistik deskriptif menunjukkan bahwa variabel independen kredibilitas selebriti *endorser* masuk dalam kategori tinggi, variabel mediasi kredibilitas merek masuk dalam kategori tinggi, dan variabel dependen ekuitas merek juga masuk dalam kategori tinggi. Responden dalam penelitian ini adalah wanita pengguna produk Pond's yang mayoritas berusia 20 sampai 25 tahun dan mayoritas adalah pelajar atau mahasiswa. Besar rata-rata pengeluaran responden mayoritas berkisar Rp. 1.100.000 – Rp. 2.000.000 per bulan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel independen berpengaruh pada variabel dependen secara langsung, positif, dan signifikan. Dapat dilihat pada hubungan kredibilitas selebriti *endorser* berpengaruh pada kredibilitas merek. Hubungan pengaruh langsung dapat dilihat pada hubungan kredibilitas selebriti *endorser* yang secara langsung memiliki pengaruh positif dan signifikan pada ekuitas merek. Hubungan pengaruh tidak langsung dapat dilihat pada hubungan kredibilitas merek yang terbukti sebagai *partial mediation* atau berfungsi memediasi secara parsial hubungan kredibilitas selebriti *endorser* dan ekuitas merek Pond's. Hal tersebut dapat dilihat dari variabel kredibilitas selebriti *endorser* mempunyai pengaruh langsung yang signifikan pada variabel ekuitas merek setelah mengontrol variabel kredibilitas merek.

5.2 Implikasi Manajerial

Berdasarkan hasil penelitian ini, manajer pemasaran dapat menggunakan hasil penelitian ini sebagai acuan dalam menyusun strategi pemasaran. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa selebriti *endorser* adalah alat yang efektif untuk membangun ekuitas merek secara tidak langsung melalui kredibilitas merek dan juga menunjukkan bahwa Raisa memiliki kredibilitas *endorser* yang tinggi. Kredibilitas yang tinggi menunjukkan bahwa Raisa dipandang memiliki keahlian yang relevan dengan topik komunikasi Pond's dan dipercaya memberikan pendapat obyektif, sehingga Pond's dapat terus menggunakan Raisa sebagai selebriti *endorser* produk mereka. Jika kedepannya Pond's berencana

mencari selebriti *endorser* yang lain perlu adanya perhatian khusus dalam hal pemilihan selebriti *endorser* dengan memperhatikan kesesuaian antara selebriti dengan produk Pond's, hal tersebut akan menjadi daya tarik tersendiri untuk konsumen Pond's. Pemilihan selebriti *endorser* tersebut termasuk dalam pertimbangan mengenai beberapa hal yaitu kredibilitas, daya tarik, keahlian yang dimiliki seorang selebriti *endorser*.

5.3 Keterbatasan penelitian dan Saran

Jumlah sampel penelitian sebanyak 207 responden belum cukup untuk mewakili seluruh populasi pengguna produk Pond's. Oleh karena itu penulis menyarankan pada penelitian di masa yang akan datang untuk menambah jumlah sampel. Penelitian ini hanya dilakukan terbatas pada merek Pond's saja, sehingga tidak bisa digeneralisir untuk merek atau produk lainnya, sehingga disarankan untuk penelitian selanjutnya dapat meneliti objek yang berbeda, seperti merek olahraga yang menggunakan atlet sebagai *endorser* atau merek produk kesehatan yang menggunakan profesi dokter sebagai *endorser*. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan beberapa variabel lain yang belum terdapat pada penelitian ini, seperti sikap terhadap iklan dan sikap terhadap produk atau merek.

DAFTAR PUSTAKA

- Aaker, David A., (1991), *“Managing Brand Equity: Capitalizing on the Value of a Brand Name,”* The Free Press, New York.
- Aaker, D.A. dan Joachimsthaler, E., (2000), *“Brand Leadership”* London.
- Abedniya, Abed, Bardia Yousef Hakimi, dan Majid Nokhbeh Zaeim., (2011), *“Investigate the Impact of Celebrity Endorsement on Brand Image.”*
- Anderson, J.R., (1976), *“Language, Memory and Thought, Lawrence Erlbaum Associates.”*
- Biswas, D., Biswas, A. and Das, N., (2006), *“The differential effects of celebrity and expert endorsements on consumer risk perceptions,”* Journal of Advertising, Vol. 35 No. 2, pp. 17-31.
- Bilson, Simamora., (2001), *Memenangkan Pasar dengan Pemasaran Efektif dan ProfiTabel*, Edisi pertama, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Collins, A.M. and Loftus, E.F., (1975), *“A spreading-activation theory of semantic processing,”* Psychology Review, Vol. 82 No. 6, pp. 407-28.
- Durianto, Darmadi, Sugiarto, dan ToniSitinjak., (2004), *Strategi Menaklukkan Pasar : Melalui Riset Ekuitas dan Perilaku Merek.* Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Erdem, T. and Swait, J., (1998), *“Brand equity as a signalling phenomenon,”* Journal of Consumer Psychology, Vol. 7 No. 2, pp. 131-57.
- Erdem, T., Swait, J. and Valenzuela, A., (2006), *“Brands as signals: a cross-country validation study,”* Journal of Marketing, Vol. 70 No. 1, pp. 34-49.
- Erdem, T. and Swait, J., (2004), *“Brand credibility, brand consideration and choice,”* Journal of Consumer Research, Vol. 31 No. 1, pp. 191-9.
- Goldsmith, R. E; Lafferty, B.A; & Newell, S. J., (2000), *“The Impact of Corporate Credibility and Endorser Credibility on Consumer Reaction to Advertisements and Brands,”* Journal of Advertising.
- Hadi, S., (2000), *Analisis Butir Untuk Instrumen*, Cetakan Lima, Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM, Yogyakarta.
- Hardjanti, Adiati dan Hari Siswanto., (2014)., *“Pengaruh Dimensi Endorser Credibility dan Brand Credibility terhadap Dimensi Consumer-Bases Brand Equity.*

- Krishnan, H.S., (1996), *“Characteristics of memory associations: a consumer-based brand equity perspective,”* International Journal of Research in Marketing, Vol. 13 No. 4, pp. 389-405.
- Keller, Kevin., (1993), *“Conceptualizing, Measuring and Managing Customer-based Brand Equity”*, Journal of Marketing.
- Keller, K.L., (2003), *“Strategic Brand Management: Building, Measuring and Managing Brand Equity,”* 2nd ed., Prentice Hall, Englewood Cliffs, NJ.
- Kuncoro, Mudrajad., (2003), *Metode Riset untuk Bisnis dan Ekonomi.* Jakarta : Erlangga
- Lupiyoadi, Rambat., (2001), *Manajemen Pemasaran Jasa, Salemba Empat,* Jakarta.
- Meyer, R.J. and Sathi, A., (1985), *“A multiattribute model of consumer choice during product learning,”* Marketing Science, Vol. 4 No. 1, pp. 41-61
- Money, R.B., Shimp, T.A. and Sakano, T., (2006), *“Celebrity endorsements in Japan and the United States: is negative information all that harmful?,”* Journal of Advertising Research, Vol. 46 No. 1, pp. 113-23.
- Monroe., (2003), *Pricing Making Profitable Decision,* New York: The Mc GrawHill Companies, Inc.
- Ohanian, R., (1990), *“Construction and validation of a scale to measure celebrity endorsers’ perceived expertise, trustworthiness and attractiveness,”* Journal of Advertising, Vol. 19 No. 3, pp. 39-52.
- Pappu, R., Quester, P. and Cooksey, R.W., (2006), *“Consumer-based brand equity and country-of-origin relationships: some empirical evidence,”* European Journal of Marketing, Vol. 40 Nos 5-6, pp. 696-717.
- Rangkuti, Freddy., (2002), *Teknik Mengukur dan Strategi Meningkatkan Kepuasan Pelanggan dan Analisis Kasus PLN-JP,* PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Robert Meyer, A. Sathi., (1985), *“A Multiattribute Model of Consumer Choice During Product Learning,”* Marketing Science.
- Simamora, Bilson., (2001), *Remarketing For Business Recovery,* Jakarta, Gramedia Pustaka Utama.
- Shimp, Terence., (2003), *Periklanan Promosi Aspek Aspek Tambahan Komunikasi Terpadu,* Elangga, Jakarta.
- Spry A., Pappu R., dan T. Cornwell T.B., (2009), *“Celebrity endorsement, brand credibility and brand equity,”* European Journal of Marketing, Vol. 45 Iss: 6, pp.882 – 909, 2011.

- Sugiyono., (2010), *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*, Penerbit CV. Alfabeta, Bandung.
- Stafford, Marla R., Stafford, Thomas F., and Day, Ellen., (2002), "A Contingency Approach: The Effects of spokesperson Type and Service Type on Service Advertising Perceptions," *Journal of Advertising*, 31 (2), 17-34
- Suliyanto., (2012), "Regresi dengan Variabel Intervening," *Path Analisis Download*, diakses dari http://www.maksi.unsoed.ac.id/wp_content/uploads/2012/04/Regresi-Variabel-Intervening1.ppt pada tanggal 28 Juni 2015.
- Till, B.D. and Shimp, T.A., (1998), "Endorsers in advertising: the case of negative information," *Journal of Advertising*, Vol. 27 No. 1, pp. 67-82.
- Till, B.D., Stanley, S.M. and Priluck, R., (2008), "Classical conditioning and celebrity endorsers: an examination of belongingness and resistance to extinction," *Psychology and Marketing*, Vol. 25 No. 2, pp. 173-6.
- Tirole, J., (1988), *The Theory of Industrial Organization*, MIT Press, Cambridge, MA.
- Touminen, Pekka (2000), "Managing Brand Equity," *Turku School of Economics and Business Administration*.
- Wolipop, "Raisa Jadi Brand Ambassador terbaru Pond's White Beauty". Diakses dari <http://wolipop.detik.com/read/2015/02/05/133844/2824549/234/raisa-jadi-brand-ambassador-terbaru-ponds-white-beauty> pada tanggal 15 Mei 2015.
- Wyer, R.S. Jr., dan Srull, T.K., (1986), "Human cognition in its social context", *Psychological Review*", Vol. 93 No. 3, pp. 322-59.
- Wernerfelt, B., (1988)., "Umbrella branding as a signal of new product quality," *Rand Journal of Economics* 19:458-66.
- Yoo, B., Donthu, N., dan Lee, S., (2000), "An examination of selected marketing mix elements and brand equity," *Journal of the Academy of Marketing Science*, Vol. 28 No. 2, pp. 195-211.
- Zeithaml, et.al., (1990), *Delivering Quality Service*, New York, Free Press.
- Zhao, Xinshu., Jr. Lynch, John G., dan Chen, Qimei., (2010), "Reconsidering Baron and Kenny: Myths and Thruths about Mediation Analysis," *Journal of Consumer Reasearch, Inc.*, Vol. 37, August 2010: 197-206.



LAMPIRAN I
KUESIONER

KUISIONER

Dengan hormat,

Saya Tiara Intani Pangestika, mahasiswi Program Studi Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta, memohon bantuan saudara/i untuk mengisi kuisisioner sebagai data dalam penelitian yang saya kerjakan dalam rangka memenuhi tugas akhir berupa penyusunan skripsi yang berjudul

“PENGARUH KREDIBILITAS SELEBRITI TERHADAP EKUITAS MEREK:
PENGUJIAN KREDIBILITAS MEREK SEBAGAI VARIABEL PEMEDIASI”

Kuisisioner ini berhubungan dengan persepsi saudara sebagai konsumen mengenai iklan yang dibintangi Raisa Andriani sebagai selebriti endoser pada produk “Pond’s White Beauty”. Saya memohon kesediaan saudara/i untuk mengisi kuisisioner dibawah ini dengan melengkapi identitas terlebih dahulu, lalu memberikan TANDA SILANG (X) pada tabel pertanyaan yang tersedia.

Angket digunakan untuk kepentingan ilmiah, oleh karena itu jawaban saudara/i sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu. Diharapkan saudara/i memberikan jawaban sebenar-benarnya untuk menggambarkan keadaan saudara/i sebenarnya, atas bantuan saudara/i saya ucapkan terimakasih.

Bagian I : Profil Responden

1. Nama : _____
2. Pekerjaan : Pelajar/Mahasiswa
 Karyawan/Pegawai
3. Usia : 15 s/d 20 tahun
 20 s/d 25 tahun
 25 s/d 30 tahun
 lebih dari 30 tahun

4. Rata-rata pendapatan / uang saku per bulan :

- < Rp.1.000.000
- Rp.1.100.000 – Rp. 2.000.000
- Rp. 2.100.000 – Rp. 3.000.000
- Rp. 3.100.000 – Rp. 4.000.000
- > Rp. 4.000.000

Bagian II : Karakteristik Responden

Apakah anda pernah menggunakan salah satu dari produk Pond's ?

- Ya (Anda dapat melanjutkan ke pertanyaan berikutnya)
- Tidak (Anda **tidak perlu** melanjutkan ke pertanyaan berikutnya)

Untuk pertanyaan berikutnya jika anda belum pernah melihat iklan Pond's White Beauty yang dibintangi oleh Raisa Andriani, silahkan minta kepada saya untuk menunjukkannya.

Bagian III : Angket

Petunjuk: Berilah tanda silang (X) untuk pernyataan yang sesuai dengan kondisi saudara/i, sebagai berikut :

- STS : Sangat Tidak Setuju ; skor 1
- TS : Tidak Setuju ; skor 2
- N : Netral ; skor 3
- S : Setuju ; skor 4
- SS : Sangat Setuju ; skor 5

1. Kredibilitas *endorser*

a. Daya Tarik

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Raisa memiliki daya tarik sebagai selebriti endorser dalam iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
2.	Raisa memiliki tingkat kelas yang tinggi sebagai selebriti endorser iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
3.	Raisa merupakan selebriti berparas cantik sebagai endorser iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
4.	Raisa merupakan selebriti yang elegan sebagai endorser iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
5.	Raisa merupakan selebriti yang sexy sebagai endorser iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS

b. Keahlian (*expertise*)

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Raisa memiliki keahlian/kemampuan terkait dengan produk atau merek Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
2.	Raisa memiliki pengalaman yang terkait dengan produk atau merek Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
3.	Raisa memiliki pengetahuan yang terkait dengan produk atau merek Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
4.	Raisa memiliki kualitas sebagai selebriti endorser iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS

5.	Raisa memiliki keterampilan yang berhubungan dengan topik iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
----	--	------------	-----------	----------	----------	-----------

c. Kepercayaan (*trustworthiness*)

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Raisa dapat diandalkan dalam menyampaikan pesan iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
2.	Raisa memiliki kejujuran dalam menyampaikan pesan iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
3.	Raisa konsisten dalam menyampaikan pesan iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
4.	Raisa memiliki ketulusan dalam menyampaikan pesan iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS
5.	Raisa adalah sosok yang dapat dipercaya dalam menyampaikan pesan iklan Pond's White Beauty.	STS	TS	N	S	SS

2. Kredibilitas Merek

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Merek Pond's mengingatkan saya terhadap seseorang yang memiliki kompetensi dibidangnya dan mengetahui apa yang dilakukannya.	STS	TS	N	S	SS
2.	Merek Pond's memiliki kemampuan untuk	STS	TS	N	S	SS

	memberi apa yang dijanjikan.					
3.	Merek Pond's memberi apa yang dijanjikan.	STS	TS	N	S	SS
4.	Merek Pond's mengklaim sebagai merek yang terpercaya.	STS	TS	N	S	SS
5.	Seiring berjalannya waktu, pengalaman saya terhadap merek Pond's membuat saya mengharapkan Pond's untuk memenuhi janjinya, tidak lebih tidak kurang.	STS	TS	N	S	SS
6.	Merek ini memiliki nama yang dapat anda percaya.	STS	TS	N	S	SS
7.	Merek ini tidak menjanjikan sesuatu yang bukan tentangnya.	STS	TS	N	S	SS

3. Ekuitas Merek Berbasis Konsumen

a. Kesadaran Merek (*Brand Awareness*)

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya mengetahui merek Pond's.	STS	TS	N	S	SS
2.	Saya mengenali merek Pond's.	STS	TS	N	S	SS
3.	Saya dapat mengetahui beberapa karakteristik dari merek Pond's dengan cepat.	STS	TS	N	S	SS

b. Asosiasi Merek (*brand association*)

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Ada kecenderungan bahwa merek Pond's sebagai produk kecantikan menawarkan harga yang sesuai dengan nilainya.	STS	TS	N	S	SS

2.	Ada kecenderungan bahwa merek Pond's sebagai produk kecantikan akan memiliki kemajuan secara teknis.	STS	TS	N	S	SS
3.	Saya menyukai merek Pond's sebagai produk kecantikan.	STS	TS	N	S	SS
4.	Saya memiliki kepercayaan merek Pond's sebagai produsen produk kecantikan.	STS	TS	N	S	SS
5.	Saya akan merasa bangga memiliki merek Pond's sebagai produk kecantikan.	STS	TS	N	S	SS

c. Persepsi Kualitas (*Perceived Quality*)

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Ada kecenderungan bahwa merek Pond's sebagai produk kecantikan merupakan produk berkualitas tinggi.	STS	TS	N	S	SS
2.	Ada kecenderungan bahwa merek Pond's sebagai produk kecantikan sangat konsisten dalam mempertahankan kualitas.	STS	TS	N	S	SS
3.	Ada kecenderungan bahwa merek Pond's sebagai produk kecantikan menawarkan manfaat yang bagus.	STS	TS	N	S	SS
4.	Ada kecenderungan bahwa merek Pond's sebagai produk kecantikan, sangat dapat diandalkan.	STS	TS	N	S	SS

d. Loyalitas Merek (*Brand Loyalty*)

No.	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1.	Saya merasa setia/loyal terhadap merek Pond's ketika mempertimbangkan pembelian produk kecantikan.	STS	TS	N	S	SS
2.	Ketika saya mempertimbangkan pembelian produk kecantikan maka Pond's menjadi pilihan utama saya.	STS	TS	N	S	SS
3.	Jika merek Pond's tidak tersedia di toko saya akan membeli merek lain. ®	STS	TS	N	S	SS



LAMPIRAN II
VALIDITAS & RELIABILITAS

VALIDITAS

KREDIBILITAS SELEBRITY ENDORSER

Correlations

		item1	item2	item3	item4	item5	item6	item7	item8	item9	item10	item11	item12	item13	item14	item15	skor_total
item1	Pearson Correlation	1	.791**	.680**	.719**	.363*	.371*	.284	.381*	.722**	.314	.421*	.258	.270	.311	.357	.726**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.048	.043	.128	.038	.000	.091	.020	.169	.150	.094	.053	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item2	Pearson Correlation	.791**	1	.733**	.821**	.525**	.474**	.209	.354	.787**	.317	.487**	.389*	.373*	.350	.444*	.806**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.003	.008	.268	.055	.000	.087	.006	.033	.042	.058	.014	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item3	Pearson Correlation	.680**	.733**	1	.704**	.469**	.293	.232	.375*	.686**	.261	.530**	.523**	.363*	.348	.314	.745**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.009	.116	.218	.041	.000	.164	.003	.003	.048	.060	.091	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item4	Pearson Correlation	.719**	.821**	.704**	1	.514**	.343	.173	.311	.728**	.305	.536**	.472**	.452*	.469**	.490**	.795**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.004	.064	.359	.094	.000	.102	.002	.009	.012	.009	.006	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item5	Pearson Correlation	.363*	.525**	.469**	.514**	1	.700**	.284	.138	.537**	.004	.559**	.385*	.326	.449*	.506**	.677**
	Sig. (2-tailed)	.048	.003	.009	.004		.000	.128	.468	.002	.984	.001	.036	.079	.013	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item6	Pearson Correlation	.371*	.474**	.293	.343	.700**	1	.374*	.270	.463**	.200	.594**	.404*	.503**	.450*	.644**	.708**
	Sig. (2-tailed)	.043	.008	.116	.064	.000		.042	.149	.010	.288	.001	.027	.005	.013	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item7	Pearson Correlation	.284	.209	.232	.173	.284	.374*	1	.564**	.274	.556**	.251	.125	.119	.039	.126	.460*
	Sig. (2-tailed)	.128	.268	.218	.359	.128	.042		.001	.144	.001	.181	.511	.533	.839	.508	.011
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item8	Pearson Correlation	.381*	.354	.375*	.311	.138	.270	.564**	1	.461*	.637**	.367*	.238	.340	.178	.183	.572**
	Sig. (2-tailed)	.038	.055	.041	.094	.468	.149	.001		.010	.000	.046	.206	.066	.346	.334	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item9	Pearson Correlation	.722**	.787**	.686**	.728**	.537**	.463**	.274	.461*	1	.294	.392*	.268	.352	.287	.405*	.764**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.002	.010	.144	.010		.115	.032	.152	.056	.124	.026	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item10	Pearson Correlation	.314	.317	.261	.305	.004	.200	.556**	.637**	.294	1	.297	.130	.275	.129	.236	.489**
	Sig. (2-tailed)	.091	.087	.164	.102	.984	.288	.001	.000	.115	.111	.495	.141	.495	.209	.006	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item11	Pearson Correlation	.421*	.487**	.530**	.536**	.559**	.594**	.251	.367*	.392*	.297	1	.479**	.490**	.399*	.498**	.720**
	Sig. (2-tailed)	.020	.006	.003	.002	.001	.001	.181	.046	.032	.111	.007	.006	.029	.005	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item12	Pearson Correlation	.258	.389*	.523**	.472**	.385*	.404*	.125	.238	.268	.130	.479**	1	.744**	.658**	.650**	.646**
	Sig. (2-tailed)	.169	.033	.003	.009	.036	.027	.511	.206	.152	.495	.007	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item13	Pearson Correlation	.270	.373*	.363*	.452*	.326	.503**	.119	.340	.352	.275	.490**	.744**	1	.678**	.730**	.670**
	Sig. (2-tailed)	.150	.042	.048	.012	.079	.005	.533	.066	.056	.141	.006	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item14	Pearson Correlation	.311	.350	.348	.469**	.449*	.450*	.039	.178	.287	.129	.399*	.658**	.678**	1	.837**	.632**
	Sig. (2-tailed)	.094	.058	.060	.009	.013	.013	.839	.346	.124	.495	.029	.000	.000	.000	.000	

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
item15	Pearson Correlation	.357	.444*	.314	.490**	.506**	.644**	.126	.183	.405*	.236	.498**	.650**	.730**	.837**	1	.718**
	Sig. (2-tailed)	.053	.014	.091	.006	.004	.000	.508	.334	.026	.209	.005	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
skor_total	Pearson Correlation	.726**	.806**	.745**	.795**	.677**	.708**	.460*	.572**	.764**	.489**	.720**	.646**	.670**	.632**	.718**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.001	.000	.006	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

item6	Pearson Correlation	.248	.527**	.583**	.599**	.772**	1	.273	.829**
	Sig. (2-tailed)	.186	.003	.001	.000	.000		.145	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
item7	Pearson Correlation	.104	.045	.228	.208	.258	.273	1	.416*
	Sig. (2-tailed)	.584	.812	.226	.271	.169	.145		.022
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
skor_total	Pearson Correlation	.577**	.799**	.848**	.630**	.708**	.829**	.416*	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.022	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

item6	Pearson Correlation	.248	.527**	.583**	.599**	.772**	1	.273	.829**
	Sig. (2-tailed)	.186	.003	.001	.000	.000		.145	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
item7	Pearson Correlation	.104	.045	.228	.208	.258	.273	1	.416*
	Sig. (2-tailed)	.584	.812	.226	.271	.169	.145		.022
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
skor_total	Pearson Correlation	.577**	.799**	.848**	.630**	.708**	.829**	.416*	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.022	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

RELIABILITAS

KREDIBILITAS SELEBRITY *ENDORSER*

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.913	15

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item1	46.87	64.051	.667	.905
item2	46.83	62.902	.763	.902
item3	46.73	64.961	.696	.904
item4	46.93	63.926	.753	.902
item5	47.87	64.878	.609	.907
item6	47.67	62.989	.636	.907
item7	48.10	69.748	.387	.914
item8	47.97	67.206	.497	.911
item9	46.90	65.541	.722	.904
item10	47.73	68.202	.402	.915
item11	47.03	66.033	.672	.905

item12	47.73	66.409	.584	.908
item13	47.50	68.190	.627	.908
item14	47.50	67.224	.573	.908
item15	47.37	66.723	.674	.906

KREDIBILITAS MEREK

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.819	7

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item1	19.27	15.375	.412	.820
item2	19.20	13.407	.696	.771
item3	19.27	12.823	.762	.757
item4	18.93	15.099	.486	.807
item5	18.67	14.368	.580	.792
item6	18.77	13.426	.745	.763

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item1	19.27	15.375	.412	.820
item2	19.20	13.407	.696	.771
item3	19.27	12.823	.762	.757
item4	18.93	15.099	.486	.807
item5	18.67	14.368	.580	.792
item6	18.77	13.426	.745	.763
item7	19.10	16.852	.248	.840

EKUITAS MEREK

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.931	15

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item1	44.30	101.252	.428	.932
item2	44.60	95.697	.547	.929
item3	45.43	92.875	.556	.930
item4	45.00	99.034	.593	.929
item5	45.10	98.093	.589	.929
item6	45.63	88.240	.811	.921
item7	45.57	89.357	.812	.922
item8	45.80	87.545	.837	.921
item9	45.63	91.620	.845	.922
item10	45.43	94.530	.739	.925
item11	45.43	95.426	.779	.925
item12	45.60	94.386	.834	.923
item13	46.13	88.395	.784	.922
item14	46.23	88.875	.695	.926
item15	45.90	92.162	.458	.937



LAMPIRAN III
ANALISIS DESKRIPTIF STATISTIK

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kepercay aan1	207	2,00	5,00	3,9372	,66165
Kepercay aan2	207	2,00	5,00	3,3188	,77884
Kepercay aan3	207	2,00	5,00	3,5217	,68142
Kepercay aan4	207	1,00	5,00	3,5169	,70947
Kepercay aan5	207	2,00	5,00	3,6425	,69515
Kepercay aan	207	2,00	5,00	3,5874	,54438
Valid N (listwise)	207				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KM1	207	1,00	5,00	3,1836	,78525
KM2	207	1,00	5,00	3,2464	,81976
KM3	207	1,00	5,00	3,2029	,80496
KM4	207	1,00	5,00	3,5990	,68874
KM5	207	1,00	5,00	3,6860	,79008
KM6	207	1,00	5,00	3,6667	,79440
KM7	207	1,00	5,00	3,3527	,73490
Kredibilitas Merek	207	1,71	5,00	3,4196	,57304
Valid N (listwise)	207				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kes_Merek1	207	3,00	5,00	4,4058	,56566
Kes_Merek2	207	2,00	5,00	4,2029	,68789
Kes_Merek3	207	1,00	5,00	3,4976	,88061
Kesadaran_Merek	207	2,33	5,00	4,0358	,56629
Valid N (listwise)	207				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
As_Merek1	207	1,00	5,00	3,7391	,64580
As_Merek2	207	2,00	5,00	3,6715	,68145
As_Merek3	207	1,00	5,00	3,4010	,87500
As_Merek4	207	1,00	5,00	3,5169	,89684
As_Merek5	207	1,00	5,00	3,1304	,94888
Asosiasi_Merek	207	1,80	5,00	3,4918	,63908
Valid N (listwise)	207				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
P_Kualitas1	207	1,00	5,00	3,2899	,83203
P_Kualitas2	207	2,00	5,00	3,5942	,75012
P_Kualitas3	207	1,00	5,00	3,6135	,66494
P_Kualitas4	207	1,00	5,00	3,4010	,72313
P_Kualitas	207	1,50	5,00	3,4746	,61358
Valid N (listwise)	207				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
L_Merek1	207	1,00	5,00	3,4686	,96930
L_Merek2	207	1,00	5,00	3,1304	1,04156
L_Merek3	205	1,00	5,00	3,3756	1,17590
L_Merek	207	1,00	5,00	3,3287	,90808
Valid N (listwise)	205				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kredibilitas Endoser	207	1,53	4,87	3,6148	,44720
Kredibilitas Merek	207	1,71	5,00	3,4196	,57304
Ekuitas Merek	207	2,09	5,00	3,5831	,56265
Valid N (listwise)	207				



LAMPIRAN IV
ANALISIS DESKRIPTIF
KARAKTERISTIK RESPONDEN

Frequency Table

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15 s/d 20 tahun	66	31.9	31.9	31.9
	20 s/d 25 tahun	116	56.0	56.0	87.9
	25 s/d 30 tahun	25	12.1	12.1	100.0
	Total	207	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Karyawan / Pegawai	79	38,2	38,2	38,2
	Pelajar / Mahasiswa	128	61,8	61,8	100,0
	Total	207	100,0	100,0	

Pendapatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< Rp.1.000.000	30	14,5	14,5	14,5
	> Rp. 4.000.000	17	8,2	8,2	22,7
	Rp. 2.100.000 – Rp. 3.000.000	31	15,0	15,0	37,7
	Rp. 3.100.000 – Rp. 4.000.000	30	14,5	14,5	52,2
	Rp.1.100.000 – Rp. 2.000.000	99	47,8	47,8	100,0
	Total	207	100,0	100,0	



LAMPIRAN V
ANALISIS REGRESI

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kredibilitas Endoser ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Kredibilitias Merek

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,440 ^a	,194	,190	,51571

a. Predictors: (Constant), Kredibilitas Endoser

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13,122	1	13,122	49,340	,000 ^a
	Residual	54,522	205	,266		
	Total	67,644	206			

a. Predictors: (Constant), Kredibilitas Endoser

b. Dependent Variable: Kredibilitias Merek

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,380	,293		4,714	,000
	Kredibilitas Endoser	,564	,080	,440	7,024	,000

a. Dependent Variable: Kredibilitias Merek

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kredibilitas Endoser ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Ekuitas Merek

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,462 ^a	,213	,209	,50026

a. Predictors: (Constant), Kredibilitas Endoser

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13,911	1	13,911	55,587	,000 ^a
	Residual	51,303	205	,250		
	Total	65,214	206			

a. Predictors: (Constant), Kredibilitas Endoser

b. Dependent Variable: Ekuitas Merek

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,483	,284		5,223	,000
	Kredibilitas Endoser	,581	,078	,462	7,456	,000

a. Dependent Variable: Ekuitas Merek

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kredibilitas Merek, Kredibilitas Endoser	.	Enter

- a. All requested variables entered.
 b. Dependent Variable: Ekuitas Merek

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,754 ^a	,568	,564	,37164

- a. Predictors: (Constant), Kredibilitas Merek, Kredibilitas Endoser

ANOVA^b

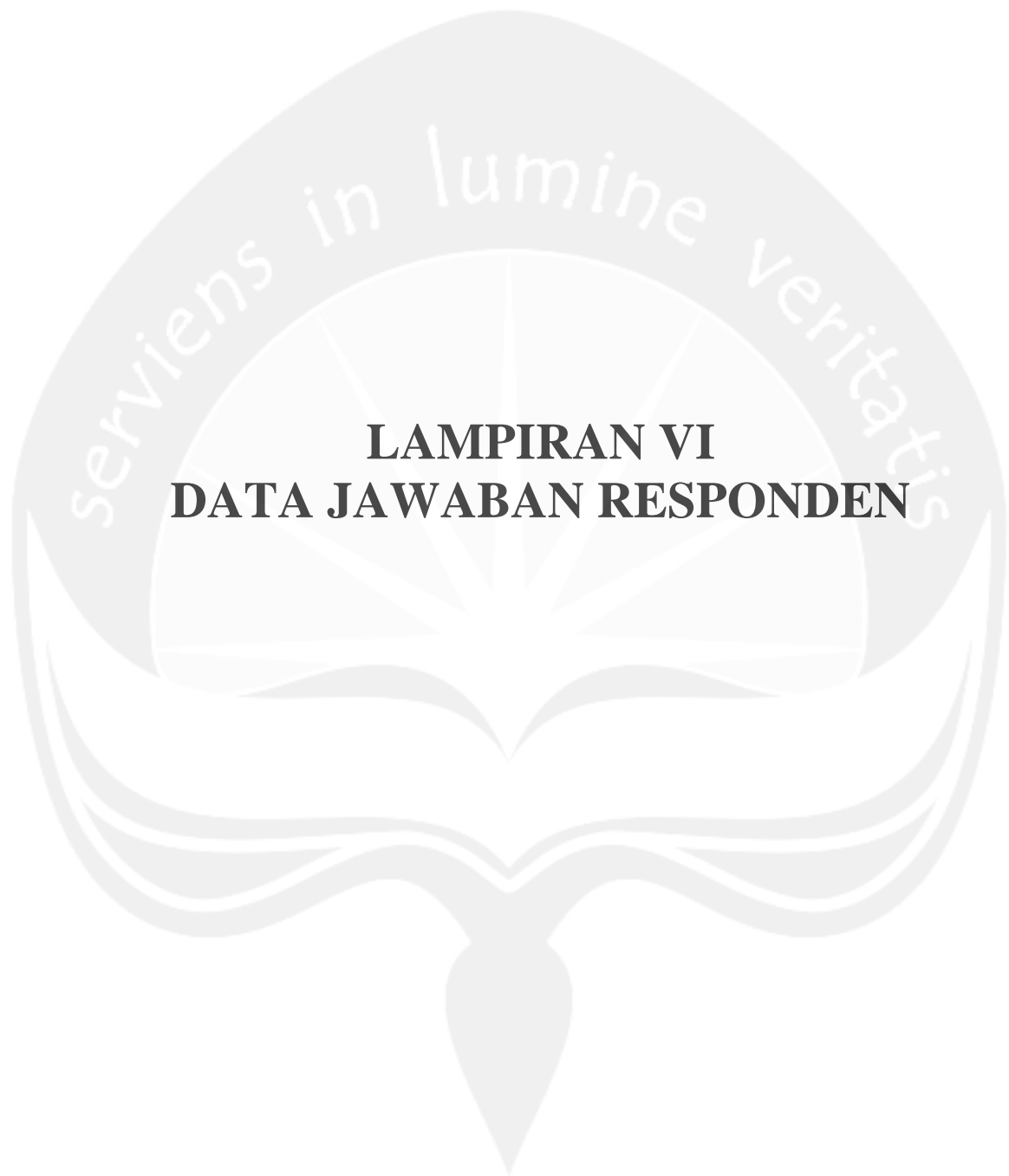
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	37,038	2	18,519	134,081	,000 ^a
	Residual	28,176	204	,138		
	Total	65,214	206			

- a. Predictors: (Constant), Kredibilitas Merek, Kredibilitas Endoser
 b. Dependent Variable: Ekuitas Merek

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,584	,222		2,631	,009
	Kredibilitas Endoser	,214	,064	,170	3,311	,001
	Kredibilitas Merek	,651	,050	,663	12,940	,000

- a. Dependent Variable: Ekuitas Merek



LAMPIRAN VI
DATA JAWABAN RESPONDEN

No. Resp	Pekerjaan	Umur	Pendapatan	DT1	DT2	DT3	DT4	DT5	KH1	KH2	KH3	KH4
1	1	2	2	4	5	5	3	3	2	2	4	4
2	1	2	2	5	5	5	5	4	5	4	3	3
3	1	2	2	3	4	4	4	3	2	2	2	4
4	1	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4
5	1	2	2	5	5	5	5	3	4	4	4	4
6	1	2	2	3	3	4	3	2	4	3	3	4
7	1	2	3	5	5	5	5	3	5	4	4	5
8	1	2	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4
9	2	2	2	4	3	4	4	2	3	4	3	4
10	2	2	3	5	4	5	3	3	4	4	3	3
11	2	2	3	4	4	5	5	3	2	2	4	4
12	2	2	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4
13	2	2	5	4	3	5	4	3	4	3	3	4
14	2	3	5	2	2	4	3	3	2	4	3	4
15	2	3	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5
16	1	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4
17	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	1	2	1	3	2	4	4	2	1	2	3	3
19	2	2	2	4	3	4	4	3	3	3	4	4
20	2	2	2	4	3	4	4	3	3	3	4	4
21	1	2	2	5	5	5	4	4	3	3	4	4
22	1	2	1	4	3	4	4	3	4	3	4	4
23	1	2	5	4	4	4	2	1	4	3	3	4
24	2	2	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4
25	1	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	4
26	1	2	1	4	4	4	4	3	3	4	4	5
27	2	2	2	5	5	5	4	4	3	2	2	4
28	2	2	4	4	4	5	5	2	4	3	3	4
29	2	2	1	4	4	4	4	3	3	4	4	5
30	1	2	2	4	4	4	4	2	4	2	3	4
31	1	2	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3
32	1	2	1	3	3	3	4	3	4	3	4	4
33	1	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4
34	2	2	3	5	4	5	4	3	4	5	4	5
35	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4
36	2	1	1	5	5	5	5	4	5	4	5	5
37	2	1	2	4	4	5	4	3	3	3	4	4
38	2	1	2	4	3	4	3	3	3	3	3	4
39	2	2	1	3	3	3	3	2	2	3	1	3

40	1	2	5	3	4	4	4	3	3	1	2	3
41	1	2	4	4	4	4	4	1	2	2	3	4
42	1	2	2	5	5	5	5	3	3	2	2	4
43	1	2	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4
44	2	2	2	4	3	4	4	2	2	2	3	4
45	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
46	2	2	4	1	1	1	1	1	1	2	2	1
47	1	2	2	4	4	4	4	4	4	1	1	4
48	2	2	5	4	4	4	3	2	3	3	4	4
49	1	2	1	3	4	4	4	2	3	2	2	4
50	1	2	2	5	5	5	5	3	3	2	3	4
51	1	2	2	4	4	3	4	2	3	3	4	4
52	1	2	2	5	5	5	5	3	1	3	3	5
53	1	2	2	4	5	5	4	5	5	3	3	5
54	1	2	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4
55	1	2	2	3	4	4	4	3	2	3	3	4
56	1	2	2	5	4	4	4	3	4	4	2	3
57	1	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3
58	2	2	2	5	5	4	3	2	3	2	3	4
59	2	2	5	5	4	5	4	2	2	3	3	4
60	2	2	4	3	4	4	3	3	4	3	2	4
61	2	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4
62	2	2	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
63	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4
64	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3
65	2	2	2	5	5	3	5	4	5	3	3	5
66	2	2	1	4	4	4	4	4	3	3	3	4
67	1	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4	4
68	1	2	2	5	4	5	4	2	4	2	3	4
69	1	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4
70	1	1	2	5	4	5	5	1	2	2	2	5
71	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
72	2	2	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4
73	2	2	5	3	4	3	5	2	3	3	3	4
74	1	2	1	4	4	5	4	4	4	3	3	4
75	2	2	3	5	5	4	4	4	5	5	4	4
76	1	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4
77	1	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4
78	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
79	1	2	2	4	3	2	3	2	4	3	4	3
80	1	2	2	4	3	2	3	2	4	3	4	3

81	1	2	2	3	4	4	4	3	3	3	3	4
82	1	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	4
83	1	2	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4
84	1	2	1	4	3	4	2	2	1	3	2	4
85	1	1	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4
86	1	2	2	4	4	5	4	4	5	4	4	5
87	1	1	2	4	5	5	5	3	4	4	3	4
88	1	1	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4
89	1	1	2	3	2	3	2	1	1	1	1	3
90	1	1	2	4	4	4	5	3	3	2	3	4
91	2	2	1	4	4	5	4	2	4	2	2	4
92	2	3	5	5	4	5	5	3	3	3	3	4
93	2	2	4	4	3	4	3	2	3	3	2	4
94	1	2	2	3	3	3	3	2	4	3	2	4
95	1	1	1	4	3	4	3	3	4	3	3	4
96	1	2	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4
97	1	1	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3
98	1	1	1	4	4	4	4	3	3	3	4	4
99	1	2	2	5	4	5	5	5	4	5	5	5
100	1	2	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4
101	1	1	1	4	5	5	4	4	3	3	3	4
102	1	1	2	4	3	4	3	2	3	2	3	4
103	1	2	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4
104	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	1	1	1	5	5	5	5	5	5	3	3	5
106	1	2	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3
107	2	3	5	4	3	4	3	3	3	2	1	3
108	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
110	1	1	2	4	3	4	5	2	3	4	4	4
111	1	1	1	4	4	4	4	3	3	3	2	4
112	2	3	5	3	3	4	4	3	3	3	4	4
113	1	1	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3
114	1	1	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3
115	1	1	2	3	3	5	5	3	5	5	5	5
116	1	1	1	3	3	5	4	3	5	5	5	5
117	1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2
118	1	1	1	4	4	4	4	3	4	3	3	4
119	1	1	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4
120	1	1	3	4	5	4	4	4	4	5	4	4
121	1	1	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4

122	1	1	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3
123	1	1	2	3	4	5	4	4	4	4	3	4
124	1	1	2	5	5	4	4	4	4	3	3	4
125	1	1	1	5	4	5	5	4	4	3	3	4
126	1	1	2	3	4	4	3	2	2	2	4	3
127	1	1	2	4	5	4	3	4	4	5	4	3
128	1	1	2	4	4	5	4	4	4	4	3	4
129	1	1	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3
130	1	1	1	5	5	5	5	5	4	4	4	4
131	1	1	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4
132	1	1	3	3	3	5	4	3	4	3	4	4
133	1	1	2	4	5	4	3	3	4	4	4	3
134	1	1	2	3	2	4	4	4	4	4	3	3
135	1	1	2	5	4	5	5	3	3	3	3	4
136	1	1	2	4	4	4	4	2	3	3	3	4
137	2	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
138	2	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
139	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	5
140	2	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4
141	1	1	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4
142	2	2	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4
143	1	1	2	4	4	4	4	2	4	3	4	4
144	1	1	1	4	3	4	4	4	4	3	3	4
145	1	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4
146	2	2	4	5	4	5	5	5	3	2	2	5
147	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
148	1	1	3	4	3	4	4	4	2	2	2	4
149	1	1	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4
150	1	1	2	3	4	5	4	4	4	4	3	4
151	1	1	3	5	4	5	4	3	4	4	4	4
152	2	3	5	4	4	4	3	4	4	5	2	3
153	2	3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4
154	2	3	5	4	5	4	3	4	4	5	4	3
155	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5
156	2	3	4	3	3	4	4	4	5	4	4	3
157	2	3	4	5	4	5	4	2	4	2	3	4
158	2	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4
159	2	3	4	5	5	5	5	3	3	2	3	4
160	2	3	2	4	4	3	4	2	3	3	4	4
161	2	3	5	5	5	5	5	3	1	3	3	5
162	2	3	4	4	5	5	4	5	5	3	3	5

204	1	1	2	4	3	2	3	2	4	3	4	3
205	1	1	2	4	3	2	3	2	4	3	4	3
206	1	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4
207	1	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4

No. Resp	KH5	KP1	KP2	KP3	KP4	KP5	KrM1	KrM2	KrM3	KrM4	KrM5	KrM6	KrM7
1	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	2	4	3	3	3	4	2	2	2	4	2	2	2
4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4
6	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
9	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3
10	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	2	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4
12	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	2
13	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
14	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5
15	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
16	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
18	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4
19	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3
20	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3
21	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3
22	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
23	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
24	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	3
25	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	3	5	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
27	3	4	3	4	2	3	2	3	2	4	5	4	3
28	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3
29	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
30	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
31	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
32	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	3	5	3
33	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	4

34	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4
35	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
36	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2
37	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3
38	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4
39	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
40	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	2
41	4	4	2	3	1	2	1	1	1	4	4	4	4
42	1	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
43	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
44	3	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4	4	2
45	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3
46	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
47	1	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4
48	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3
49	3	2	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	3
50	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4
51	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3
52	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	3
53	2	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
54	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
55	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
56	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	4	2	2
57	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4
58	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3
59	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3
60	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4
61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
62	4	5	5	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4
63	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	1	1
64	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3
65	3	4	2	3	3	4	1	1	2	2	2	2	2
66	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3
67	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2
68	4	5	2	2	4	4	2	2	3	4	4	4	2
69	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
70	2	5	2	3	3	4	2	3	3	4	2	4	4
71	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	2
72	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	5	3	4
73	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
74	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3

75	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3
76	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
77	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
78	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
79	4	3	3	4	3	2	2	3	2	3	4	3	3
80	4	3	3	4	3	2	2	3	2	3	4	3	3
81	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	5	4
82	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	5	2	2
83	4	4	5	4	4	3	3	5	4	4	5	5	4
84	2	4	2	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3
85	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3
86	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
87	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5	4	3
88	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3
89	1	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	4
90	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3
91	5	4	4	4	4	3	2	2	2	3	4	2	4
92	4	4	2	3	2	2	2	3	3	4	4	5	4
93	3	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2
94	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3
95	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
96	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	3	2	3
97	4	4	3	2	2	3	3	2	2	3	1	2	3
98	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3
99	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5
100	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4
101	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3
102	4	3	3	4	4	3	4	2	2	3	3	2	3
103	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3
104	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
106	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
107	1	4	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3
108	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4
109	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2
110	4	4	3	4	3	5	3	2	2	3	5	3	3
111	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3
112	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3
113	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
114	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	2	3
115	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4

116	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3
117	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2
118	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3
119	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3
120	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4
121	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
122	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
123	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
124	3	5	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4
125	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
126	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	4
127	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4
128	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3
129	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3
130	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
131	4	5	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4
132	4	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	3
133	4	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4
134	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
135	4	4	2	3	2	2	2	3	3	4	4	5	4
136	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2
137	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	5	3
138	4	5	4	4	3	4	3	4	4	5	5	5	2
139	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	5	4	4
140	3	4	2	3	2	4	3	4	4	4	4	4	3
141	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
142	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4
143	4	4	3	4	2	3	2	2	2	4	4	3	4
144	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
145	4	4	2	3	2	3	3	4	4	4	5	4	4
146	2	3	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4
147	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
148	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4
149	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
150	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
151	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
152	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4
153	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	3
154	4	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4
155	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
156	4	4	4	4	5	4	3	2	4	4	4	4	4

157	4	5	2	2	4	4	2	2	3	4	4	4	2
158	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
159	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	4	4	4
160	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3
161	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	3
162	2	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
163	4	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3
164	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3
165	4	4	2	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4
166	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
167	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
168	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	4
169	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
170	4	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
171	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3
172	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
173	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
174	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3
175	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3
176	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3
177	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
178	2	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4
179	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	2
180	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
181	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5
182	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
183	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
184	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
185	4	4	3	4	3	5	3	2	2	3	5	3	3
186	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3
187	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3
188	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
189	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
190	2	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	4
191	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	2
192	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4
193	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5
194	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
195	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3
196	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
197	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3

29	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
30	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	4	4	4	3	3	2	2	2	3	4	4	4	3
32	5	5	4	3	3	3	5	3	3	3	3	3	4
33	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3
34	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4
35	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
37	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4
38	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
39	4	2	3	3	3	1	2	1	2	3	3	3	1
40	5	5	5	4	4	3	4	5	4	3	4	4	2
41	5	5	2	4	4	1	1	1	2	2	2	2	1
42	4	4	4	4	4	2	3	2	3	3	3	3	2
43	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
44	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4
45	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2
46	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
47	4	4	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
48	4	4	2	4	3	2	2	2	1	2	3	3	1
49	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5
50	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4
51	5	5	5	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
52	5	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
53	5	5	1	4	4	2	2	3	4	3	3	3	4
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
55	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	4
56	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	4
57	4	4	2	3	4	2	3	2	3	4	4	3	4
58	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
59	5	5	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4
60	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
61	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
62	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
63	4	2	2	3	2	2	1	1	2	2	4	4	5
64	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4
65	5	5	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	5
66	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
68	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
69	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3

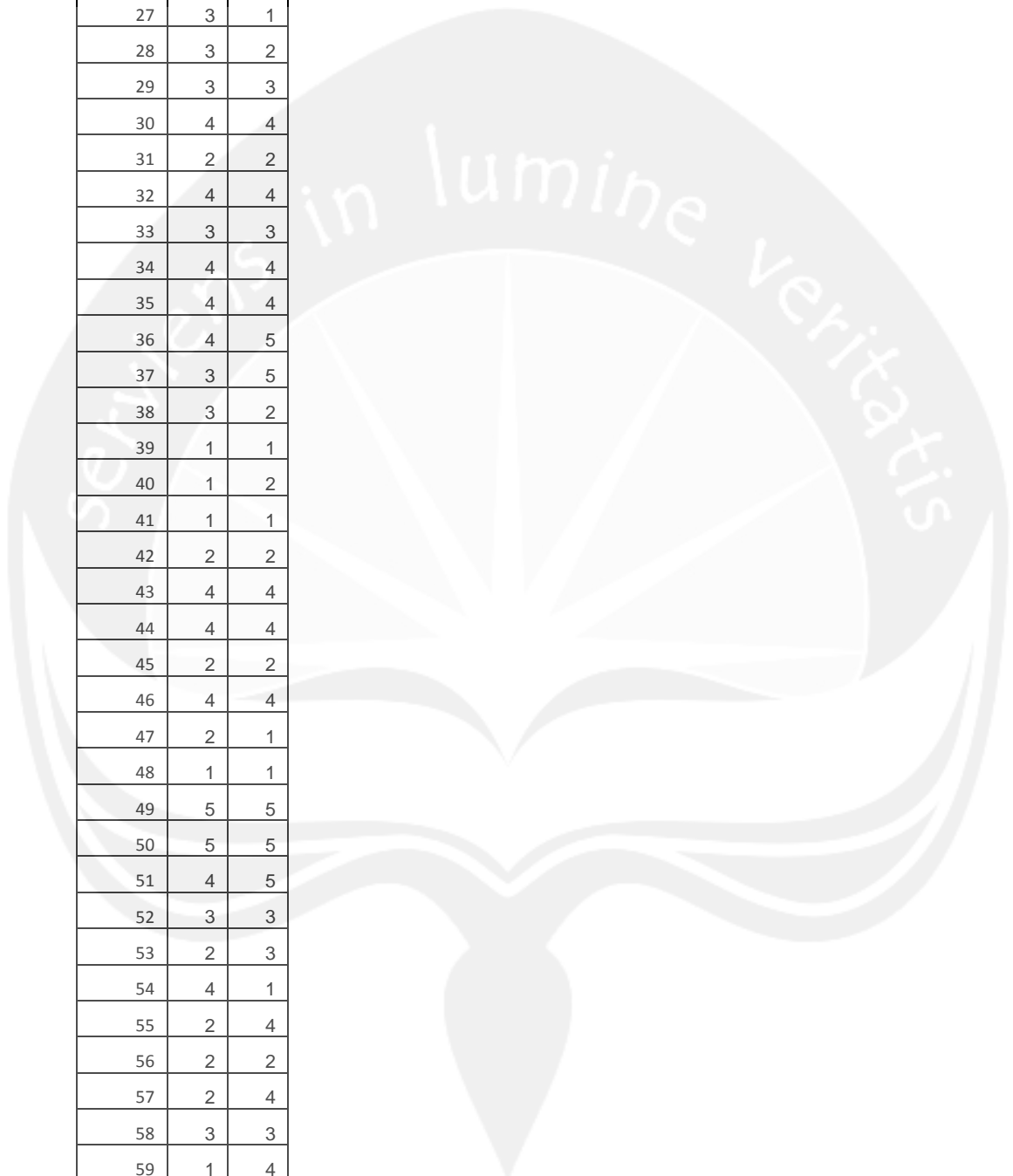
70	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
71	5	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
72	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
75	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5
76	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
77	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
78	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
79	5	4	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	5
80	5	4	3	4	4	2	3	2	2	3	3	2	5
81	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
82	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
83	5	5	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	4
84	5	4	3	4	4	3	2	2	3	3	4	4	5
85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
86	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
87	5	5	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
88	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
89	4	4	3	4	3	2	1	1	2	2	3	3	1
90	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4
91	4	4	4	4	3	2	2	3	3	4	4	2	2
92	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4
93	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2
94	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2
95	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3
96	5	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1
97	5	5	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	3
98	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
99	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4
100	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5
101	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
102	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
103	4	3	2	4	4	3	3	3	2	3	3	2	3
104	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
105	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
106	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4
107	4	4	3	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1
108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
109	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3
110	5	5	2	3	2	3	4	3	2	4	3	3	4

152	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4
153	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5
154	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4
155	3	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4
156	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
157	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
158	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
159	5	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4
160	5	5	5	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
161	5	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
162	5	5	1	4	4	2	2	3	4	3	3	3	4
163	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
164	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4
165	5	5	4	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1
166	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
167	5	4	4	3	4	3	5	3	4	4	4	3	4
168	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
169	5	4	3	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4
170	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3
171	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
172	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
173	5	4	4	3	4	3	5	3	4	4	4	3	4
174	4	4	4	4	4	2	2	2	3	4	3	3	4
175	5	4	4	3	4	3	5	3	4	4	4	3	4
176	4	4	4	4	4	2	2	2	3	4	3	3	4
177	5	4	3	3	3	3	3	2	3	5	4	3	3
178	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2
179	4	4	2	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4
180	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
181	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
182	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
183	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
184	5	5	3	5	5	3	4	3	3	3	3	3	3
185	5	5	2	3	2	3	4	3	2	4	3	3	4
186	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2
187	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
188	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
189	5	4	3	3	3	3	3	2	3	5	4	3	3
190	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2
191	4	4	2	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4
192	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4

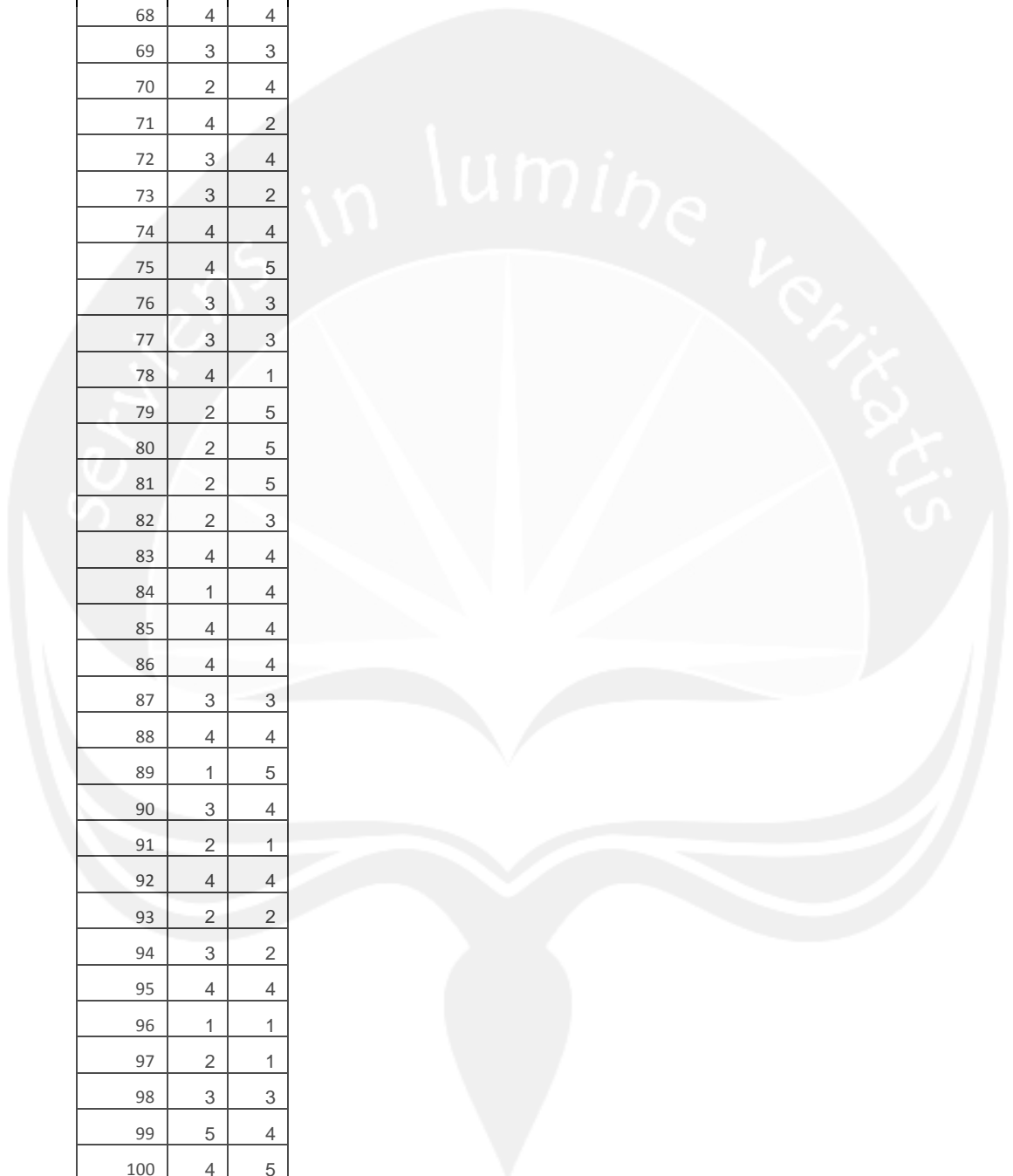
193	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
194	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3
195	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3
196	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
197	5	5	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	2
198	5	4	3	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4
199	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3
200	5	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4
201	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
202	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
203	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
204	5	4	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	5
205	5	4	3	4	4	2	3	2	2	3	3	2	5
206	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
207	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4

No. Resp	LM2	LM3
1	4	5
2	3	3
3	1	1
4	2	2
5	3	3
6	1	3
7	4	5
8	4	4
9	3	4
10	3	2
11	2	2
12	4	5
13	3	4
14	5	4
15	3	2
16	5	4
17	3	3
18	2	3
19	2	3
20	2	3
21	4	3
22	3	3
23	2	3

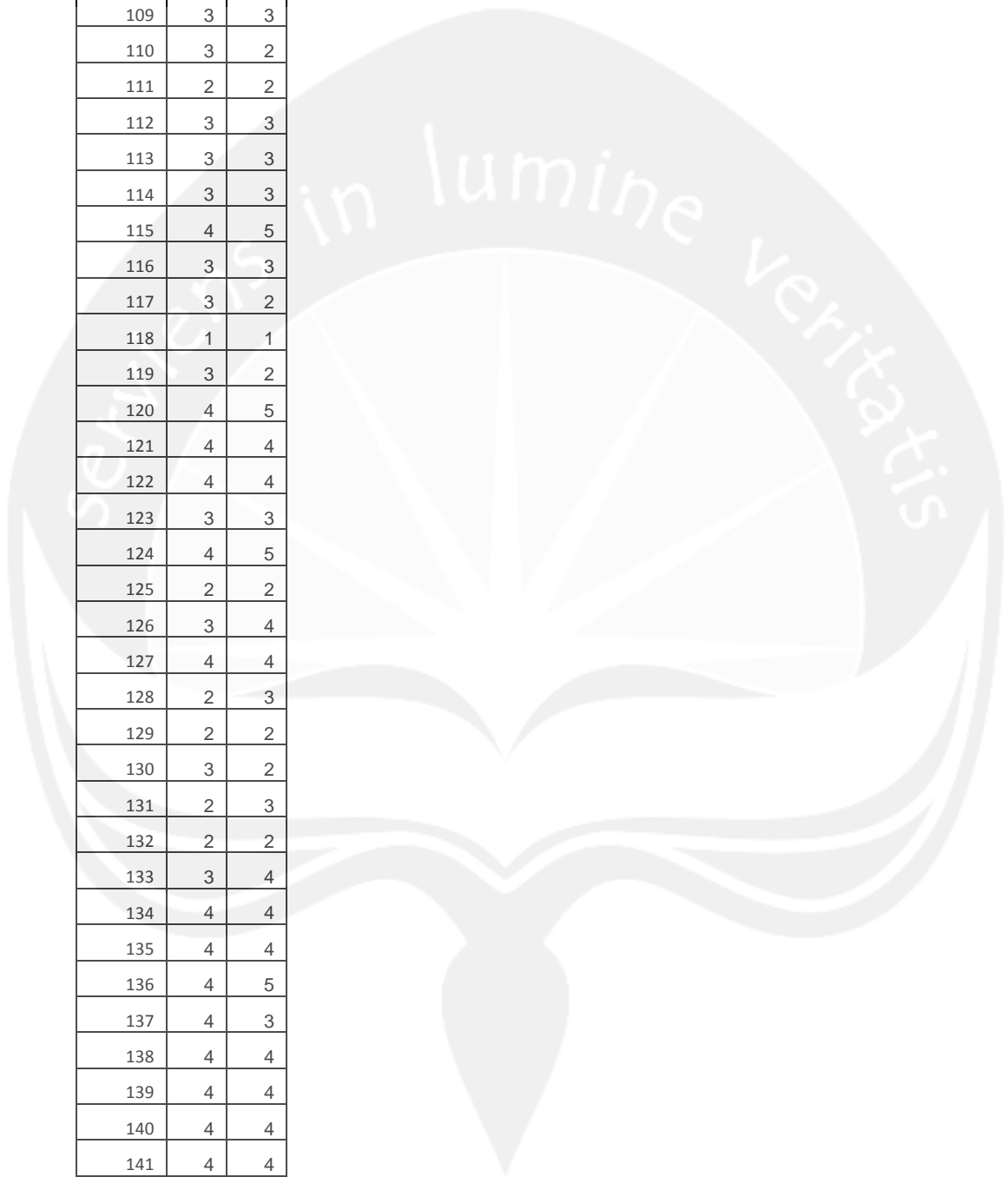
24	4	5
25	4	4
26	4	4
27	3	1
28	3	2
29	3	3
30	4	4
31	2	2
32	4	4
33	3	3
34	4	4
35	4	4
36	4	5
37	3	5
38	3	2
39	1	1
40	1	2
41	1	1
42	2	2
43	4	4
44	4	4
45	2	2
46	4	4
47	2	1
48	1	1
49	5	5
50	5	5
51	4	5
52	3	3
53	2	3
54	4	1
55	2	4
56	2	2
57	2	4
58	3	3
59	1	4
60	3	3
61	2	3
62	4	4
63	1	1
64	2	4



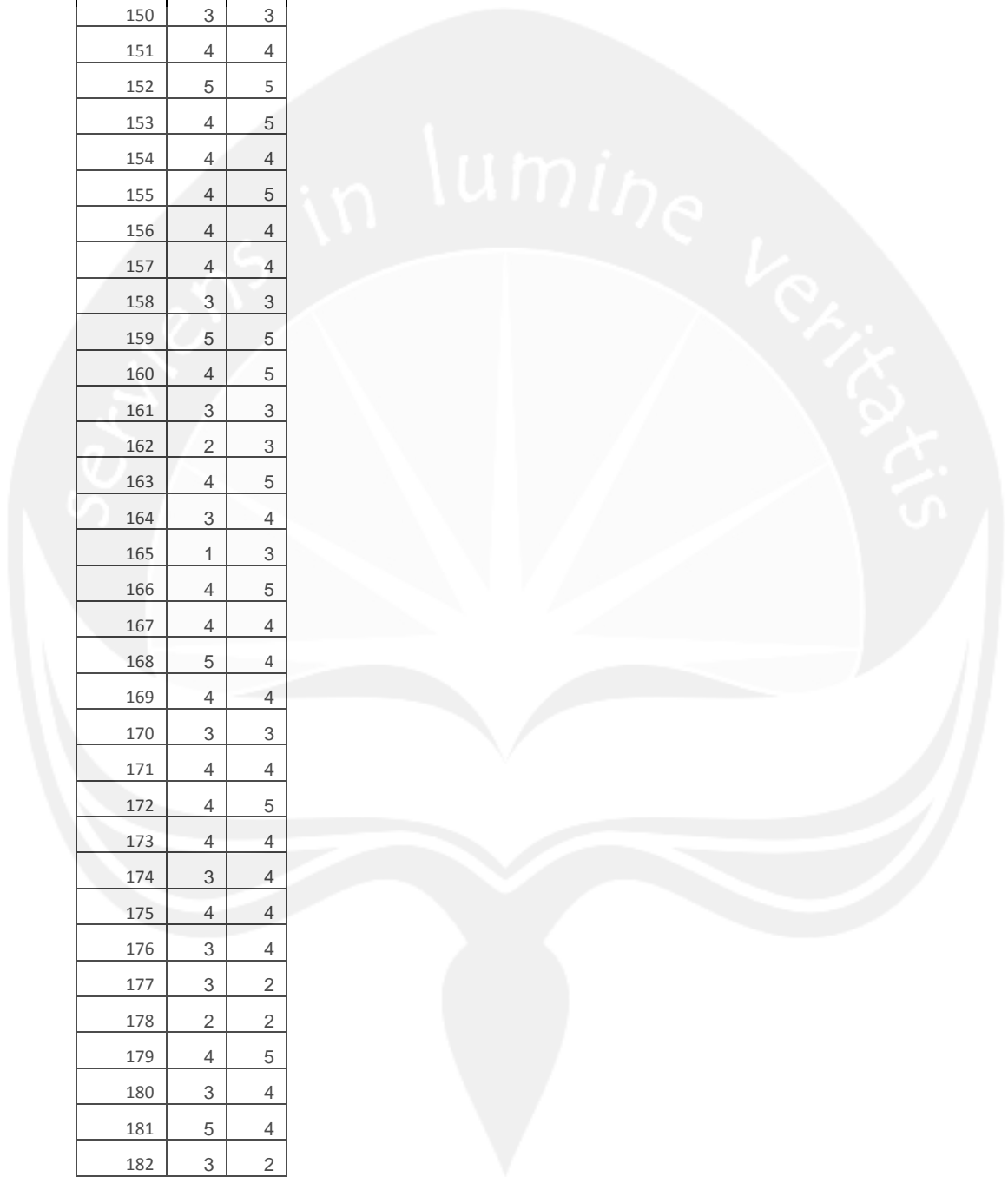
65	1	5
66	2	3
67	4	3
68	4	4
69	3	3
70	2	4
71	4	2
72	3	4
73	3	2
74	4	4
75	4	5
76	3	3
77	3	3
78	4	1
79	2	5
80	2	5
81	2	5
82	2	3
83	4	4
84	1	4
85	4	4
86	4	4
87	3	3
88	4	4
89	1	5
90	3	4
91	2	1
92	4	4
93	2	2
94	3	2
95	4	4
96	1	1
97	2	1
98	3	3
99	5	4
100	4	5
101	3	3
102	2	2
103	2	3
104	4	5
105	5	5



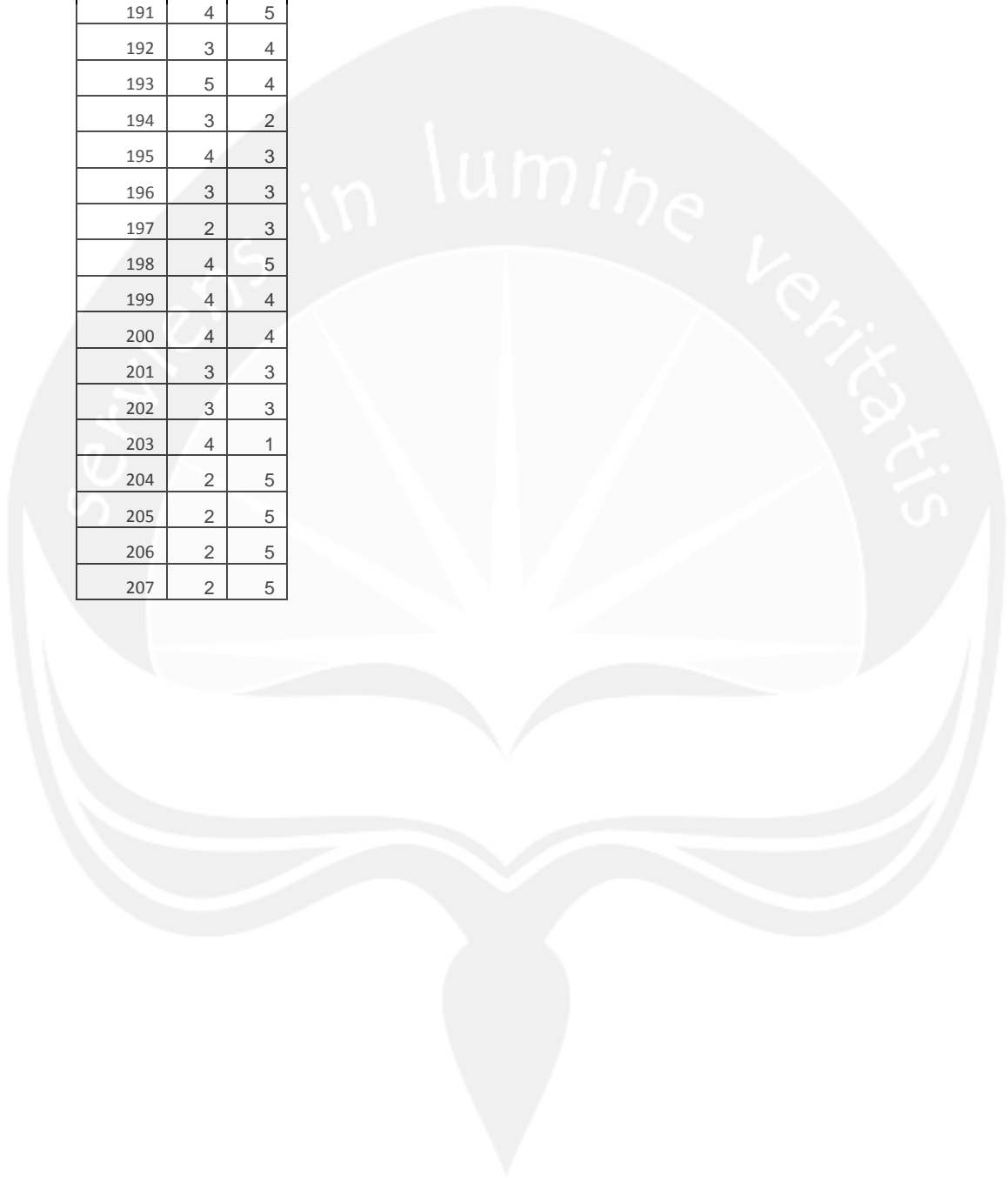
106	3	4
107	1	1
108	4	4
109	3	3
110	3	2
111	2	2
112	3	3
113	3	3
114	3	3
115	4	5
116	3	3
117	3	2
118	1	1
119	3	2
120	4	5
121	4	4
122	4	4
123	3	3
124	4	5
125	2	2
126	3	4
127	4	4
128	2	3
129	2	2
130	3	2
131	2	3
132	2	2
133	3	4
134	4	4
135	4	4
136	4	5
137	4	3
138	4	4
139	4	4
140	4	4
141	4	4
142	4	4
143	3	2
144	4	4
145	4	4
146	4	4



147	4	4
148	2	1
149	4	4
150	3	3
151	4	4
152	5	5
153	4	5
154	4	4
155	4	5
156	4	4
157	4	4
158	3	3
159	5	5
160	4	5
161	3	3
162	2	3
163	4	5
164	3	4
165	1	3
166	4	5
167	4	4
168	5	4
169	4	4
170	3	3
171	4	4
172	4	5
173	4	4
174	3	4
175	4	4
176	3	4
177	3	2
178	2	2
179	4	5
180	3	4
181	5	4
182	3	2
183	5	4
184	3	3
185	3	2
186	2	2
187	3	3



188	3	3
189	3	2
190	2	2
191	4	5
192	3	4
193	5	4
194	3	2
195	4	3
196	3	3
197	2	3
198	4	5
199	4	4
200	4	4
201	3	3
202	3	3
203	4	1
204	2	5
205	2	5
206	2	5
207	2	5





LAMPIRAN VI
TABEL DISTRIBUSI R

**Tabel r Product
Moment**

Pada Sig.0,05 (Two Tail)

N	r	N	r	N	r	N	r	N	r	N	r
1	0.997	41	0.301	81	0.216	121	0.177	161	0.154	201	0.138
2	0.95	42	0.297	82	0.215	122	0.176	162	0.153	202	0.137
3	0.878	43	0.294	83	0.213	123	0.176	163	0.153	203	0.137
4	0.811	44	0.291	84	0.212	124	0.175	164	0.152	204	0.137
5	0.754	45	0.288	85	0.211	125	0.174	165	0.152	205	0.136
6	0.707	46	0.285	86	0.21	126	0.174	166	0.151	206	0.136
7	0.666	47	0.282	87	0.208	127	0.173	167	0.151	207	0.136
8	0.632	48	0.279	88	0.207	128	0.172	168	0.151	208	0.135
9	0.602	49	0.276	89	0.206	129	0.172	169	0.15	209	0.135
10	0.576	50	0.273	90	0.205	130	0.171	170	0.15	210	0.135
11	0.553	51	0.271	91	0.204	131	0.17	171	0.149	211	0.134
12	0.532	52	0.268	92	0.203	132	0.17	172	0.149	212	0.134
13	0.514	53	0.266	93	0.202	133	0.169	173	0.148	213	0.134
14	0.497	54	0.263	94	0.201	134	0.168	174	0.148	214	0.134
15	0.482	55	0.261	95	0.2	135	0.168	175	0.148	215	0.133
16	0.468	56	0.259	96	0.199	136	0.167	176	0.147	216	0.133
17	0.456	57	0.256	97	0.198	137	0.167	177	0.147	217	0.133
18	0.444	58	0.254	98	0.197	138	0.166	178	0.146	218	0.132
19	0.433	59	0.252	99	0.196	139	0.165	179	0.146	219	0.132
20	0.423	60	0.25	100	0.195	140	0.165	180	0.146	220	0.132
21	0.413	61	0.248	101	0.194	141	0.164	181	0.145	221	0.131

22	0.404	62	0.246	102	0.193	142	0.164	182	0.145	222	0.131
23	0.396	63	0.244	103	0.192	143	0.163	183	0.144	223	0.131
24	0.388	64	0.242	104	0.191	144	0.163	184	0.144	224	0.131
25	0.381	65	0.24	105	0.19	145	0.162	185	0.144	225	0.13
26	0.374	66	0.239	106	0.189	146	0.161	186	0.143	226	0.13
27	0.367	67	0.237	107	0.188	147	0.161	187	0.143	227	0.13
28	0.361	68	0.235	108	0.187	148	0.16	188	0.142	228	0.129
29	0.355	69	0.234	109	0.187	149	0.16	189	0.142	229	0.129
30	0.349	70	0.232	110	0.186	150	0.159	190	0.142	230	0.129
31	0.344	71	0.23	111	0.185	151	0.159	191	0.141	231	0.129
32	0.339	72	0.229	112	0.184	152	0.158	192	0.141	232	0.128
33	0.334	73	0.227	113	0.183	153	0.158	193	0.141	233	0.128
34	0.329	74	0.226	114	0.182	154	0.157	194	0.14	234	0.128
35	0.325	75	0.224	115	0.182	155	0.157	195	0.14	235	0.127
36	0.32	76	0.223	116	0.181	156	0.156	196	0.139	236	0.127
37	0.316	77	0.221	117	0.18	157	0.156	197	0.139	237	0.127
38	0.312	78	0.22	118	0.179	158	0.155	198	0.139	238	0.127
39	0.308	79	0.219	119	0.179	159	0.155	199	0.138	239	0.126
40	0.304	80	0.217	120	0.178	160	0.154	200	0.138	240	0.126



LAMPIRAN VII
TABEL DISTRIBUSI 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
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

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

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
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

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

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