

## DAFTAR RUJUKAN

- Adirakasiwi, A.G dan Attin, W. Analisis Tingkat Berpikir Mahasiswa Berdasarkan Teori Van Hiele Ditinjau Dari Gaya Kognitif. *Jurnal JP3M*. Vol. 4. No. 1. (2018): 1-6.
- Afifah, A. H., Susanto, Sugiarti, T., Sunardi, & Monalisa, L. A. Analisis Keterampilan Geometri Siswa Kelas X Dalam Menyelesaikan Soal Segiempat Berdasarkan Level Van Hiele. *Kadikma*, 10(3). (2019): 35-47.
- Ahmad, dkk. “Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika” *Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation (GI) dan Jigsaw II Pada Materi Pokok Bangun Ruang Ditinjau dari Kemampuan Spasial Siswa Kelas VIII SMP Negeri Se- Kabupaten Karanganyar Tahun Pelajaran 2013/2014*, 2:8 , (2014): 807.
- Ahmad, & Jaelani. ‘Kemampuan Spasial: Apa dan Bagaimana Cara Meningkatkankannya. *Purwokerto*. (2015).
- Aini, N. *Geometri II*. Jombang: Intimedia. (2013).
- Alta Nahdina I., “Pengaruh Penguasaan Materi Lingkaran Terhadap Kemampuan Spasial Matematika Siswa Pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung Kelas IX Mtsn 1 Barito Kuala Tahun Pelajaran 2021/2022.” *Skripsi UIN Antasari*, (2022).
- Amalia Mareta P., FX. Didik P. dan Agnita Siska P., “Kemampuan Spasial *Perception* Dalam menyelesaikan masalah Geometri Berdasarkan Teori Van hiele Ditinjau dari Kemampuan Matematika,” *Prismatika: Jurnal Pendidikan dan Riset Matematik*. Vol. 3 No. 1. (2020).
- Amanda, A dan Edi S. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Example Non Example Untuk Meningkatkan Kemmapuan Spasial Di SMPN 1 Sei Bingai. *Jurnal Inspiratif*. Vol.5. No.1. (2019): 47-52.
- Ambarwati, Setiawan, T. B., & Yudianto, E. Analisis Kemampuan Visual Spasial Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Berstandar Pisa Konten Shape and Space Ditinjau dari Level Berpikir Geometri Van Hiele. *Kadikma*, 9(3), (2018): 51-60.
- Anwar Ansori, Analisis Tingkat Berpikir Geometri Siswa dalam Menyelesaikan Soal Bangun Ruang Sisi Datar Berdasarkan Teori Van Hiele pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Baki, Surakarta: Artikel Publikasi, (2017): 4.

- Ary Hidayah Putri, "Pengaruh Kemampuan spasial terhadap Kemampuan Geometri Peserta Pada Didik Kelas VIII SMP Swasta Di Kecamatan Kebomas Gresik." *Didaktika Vo. 23 No 2.*(2017).
- Asri Novia W. dan Alpha Galih A., "Analisis Kemampuan Spasial Matematis Siswa Dalam menyelesaikan masalah Matematika," Prosding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika, (2019).
- Aulidia dan Nita, "Analisis Kemampuan Spasial Siswa Ditinjau Dalam Penerapan Teori Van Hiele Dengan Berbantuan Media *Autograph*," *Education 6* (2).(2022), 419-430.
- A. Yahya, dkk, "Unnes Journal of Mathematics Education" Pembelajaran Kooperatif Berbasis Proyek Model Bangun Ruang Secara Modular untuk Meningkatkan Kemampuan Keruangan Siswa SMK Penerbangan", Agustus, (2014): 95.
- Azustiani, H. Kemampuan Spasial Siswa SMP kelas VIII Ditinjau dari Kemampuan Matematika Siswa. *Seminar Nasional Integrasi Matematika dan Nilai Islami*. Vol. 1(1), (2017): 293–298.
- Azwar Anwar "Pengaruh Kecerdasan Spasial Terhadap Level Geometri Van Hiele." *Seminar Nasional Pendidikan Matematika, Volume 3, No. 1 Januari* (2022), 235.
- Delima Sani P. dan Siti khayroyiyah, "Kemampuan Spasial *Visualization* siswa Pada Materi Geometri Transformasi Menggunakan Aplikasi *Zoom* DI SMA Persiapan Stabat T.P.2020/2021," *Jurnal MAJU* Vol. 8 No. 2 (2021): 398-389.
- Dewi Hayani H., "Analisis Kemampuan Spasial Siswa Ditinjau Dalam Penerapan Teori Van Hiele Dengan Berbantuan Media *Autograph*," *Program Pascasarjana Jurusan pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan:Medan.*(2021).
- Dewi Nuharini, dkk, *Matematika Konsep dan Aplikasinya: untuk SMP/ MTs Kelas VIII*, (Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, (2013): 201.
- Endah Budi Rahaju dkk, *Contextual Teaching and Learning Matematika SMP/MTs. Kelas VIII Edisi 4*, (Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional), (2013):172.
- Eva Febriana, "Jurnal Elemen" *Profil Kemampuan Spasial Siswa Menengah Pertama (SMP) dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Dimensi Tiga Ditinjau dari Kemampuan Matematika*. Januari, (2015).

- Evi Latifatus S., Khomsatun Ni'mah dan Nani Ratnaningsih, "Analisis Kemampuan Spasial Siswa Ditinjau Dari Kemandirian Belajar Selama Pembelajaran Daring," *JIPMAT*. Vol. 6, No.1, (2021).
- Fauzia handayani, "Analisis Kemampuan Berpikir Siswa Menyelesaikan Soal Geometri Berdasarkan Teori Van Hiele pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 3 Bontonompo". *Jurnal Matematika*. Vol. 10 (2021).
- Fiki Alghadari, "Pemecahan Masalah Spasial Matematis Calon Guru Matematika Ditinjau dari Langkah-langkah Pemecahan Masalah Polya," *Jurnal Penelitian Pendidikan* 16, no. 3 (2016), 227.
- Firdha Razak, et. all., Analisis Tingkat Berpikir Siswa Berdasarkan Teori Van Hiele Ditinjau dari Gaya Kognitif, Pangkajene: Prosiding Seminar Nasional Vol. 3 No. 1. (2018): 76.
- Greenberg and Baron. 'Behavior in organizations understanding and managing the human side of work' *Prentice-Hall International, New Jersey*. (2013).
- Hairunnisah Tanjung, "Analisis Kemampuan Spasial Siswa Ditinjau dari Tahapan Berpikir Van Hiele Pada Pembelajaran Berbasis Masalah," *Program Pascasarjana Jurusan pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan:Medan*. (2021).
- Harmony, Junsella dan Roseli and Theis, "Jurnal Edumatica" *Pengaruh Kemampuan Spasial Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII SMP Negeri 9 Kota Jambi*, 2:1, April, (2012): 12.
- Herman Alimudin dan Andi T., "Profil Kemampuan Spasial Dalam Menyelesaikan Masalah Geometri Siswa Yang Memiliki Kecerdasan Logis Matematis Tinggi Ditinjau Dari Perbedaan Gender," *Junal ALFAMath* Vol. xx, No. xx, (2020): 23-35.
- Hevin Azustiani, "Kemampuan Spasial Siswa SMP kelas VIII Ditinjau Dari Kemampuan Matematika Siswa" Vol. 1, no. 1 (2017), 298.
- Imamuddin, M dan Insaniah. 'Profil Kemampuan Spasial Mahasiswa Camper Dalam Merekonstruksi Irisan Prisma Ditinjau Dari Perbedaan Gender'. *Jurnal MAPAN*. Vol.6. No.1. (2018): 31-39.
- Indriyani, A. N., & Yanuarto, W. N. Deskripsi Pemahaman Geometri Siswa Berdasarkan Level Van-Hiele Ditinjau dari Kecerdasa Spasial Siswa. *alphaMath : Journal Of Mathematics Education*, 6(1), (2020): 26-35.

- Indriyani, E. 'Perbedaan Peningkatan kemampuan Spasial dan Disposisi Matematis Siswa yang diberi Pembelajaran Geometri Berbasis Teori Van Hiele dengan dan tanpa Aplikasi Wingeom di SMP Negeri 4 Binjai'. *Program Pascasarjana Jurusan pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan:Medan.*(2013).
- Itsnaniya Fatwa Nurani, et. all., Level Berpikir Geometri Van Hiele Berdasarkan Gender pada Siswa Kelas VII SMP Islam Hasanuddin Dau Malang, Malang: Jurnal Pendidikan. Vol. 1 No. 5. (2016).
- Junsella H. dan Roseli Theis, "Pengaruh Kemampuan spasial terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VII SMP Negeri 9 Kota Jambi." *Edumatica* .(2019).
- Kezia Petriana, Deskripsi Berpikir Geometri Siswa SMA menurut Tingkatan Van Hiele Ditinjau dari Perbedaan Kemampuan Matematika, Salatiga: Skripsi, (2016).
- Khusnul Safrina, et. all., Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri Melalui Pembelajaran Kooperatif Berbasis Teori Van Hiele, Banda Aceh: Jurnal Didaktik Matematika Vol. 1, No. 1, (2014): 11.
- Kumastuti, dkk, "Unnes Journal of Mathematics Education" Pembelajaran Bercirikan Pemberdayaan Kegiatan Pembelajaran Kelompok untuk Meningkatkan Kemampuan Keruangan", Juni, (2013): 147.
- Lisa Aditya Dwiwansyah Musa, Level Berpikir Geometri Menurut Teori Van Hiele Berdasarkan Kemampuan Geometri dan Perbedaan Gender Siswa Kelas VII SMPN 8 Pare-Pare, (Palopo: Al-Khawarismi Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Vol. 4, No.2, (2016): 108.
- Malau, T. M, dkk. Improvement Student's Spatial Ability and Self Confidence Through Inquiy Learning With Geogebra at SMA Negeri 19 Medan. *Jurnal Kreano*. Vol.8. No.2. (2017): 215-220.
- Moch. Masykur Ag, *Mathematical Intelligence*, Yogyakarta: Ar-Ruz, (2017): 107.
- Mujib, Hayati, P., & Widyastuti, R. Analisis Tingkat Keterampilan Geometri Berdasarkan Tahap Berpikir Van Hiele Ditinjau Dari Kecerdasan Spasial Tinggi Siswa Kelas IX SMP Negeri 4 Bandar Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika*, (2017): 151-16.
- Mulyadi dkk, "Analisis Kesalahan Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Pada Materi Luas Permukaan Bangun Ruang Berdasarkan Newman's Error Analysis (NEA) Ditinjau Dari Kemampuan Spasial.", 378.

- M. Hariwijaya, *Tes Intelegensi*, Yogyakarta: Andi Offset, (2015): 14.
- National Academy of Science, *Learning to Think Spatially*, Washington DC: The National Academy Press, (2016): 46.
- Nurul Azizah “Analisis Kemampuan Spasial Siswa Smp Kelas Ix Dalam Menyelesaikan Soal Tabung Ditinjau Dari Level Berpikir Geometri Van Hiele”. *Jurnal IEJME*. Vol. 12. No.2. (2022), 77.
- Philip Carter. *Tes IQ dan Bakat: Menilai Kemampuan, Penalaran Verbal, Numerik, dan Spasial Anda*. Jakarta: PT. Indeks, (2013): 28.
- Pildayani, dkk. Profil Pemecahan Masalah Bangun Datar Segitiga Ditinjau Dari Level Perkembangan Berpikir Van Hiele Pada Siswa SMP Negeri 3 Palu. *Jurnal Elektronik Pendidikan Matematika Tadulako*. Vol.5. No.3. (2018): 242-257.
- Pujiarsih, dkk. Efektivitas Penerapan Pembelajaran Van Hiele Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Garis Singgung Persekutuan Di Kelas VIII SMP Negeri 16 Palu. *Jurnal Aksioma*. Vol.7, No.1. (2018): 22-32.
- Ramlan, A. M. The Effect Van Hiele Learning Model Toward Geometric Reasoning Ability Based On Self-Efficacy Of Senior High School. (2016).
- Salsa Mukhlisonisa, "Analisis Kemampuan Spasial Geometri Siswa Kelas VIII". *Repository.upi.edu*, (2020).
- Sarah Inayah dan Rani Sugiarni, “Pengaruh Kemampuan spasial terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa.” *Jumlahku*, Vol. 5, No 2 September .(2019).
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta. (2018).
- Students. *Journal Of Mathematics Education*. Vol. 1. No.2. (2018):63-72.
- Taufik, Yanuar, dan Dhian, “Profil Tingkat Berpikir Spasial Siswa Berdasarkan Teori Van Hiele Ditinjau dari Gender” *imajiner*, Vol. 4, No. 1, Januari (2022): 74-85.
- Riduwan. *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta. (2014).
- Rohmah, K. A. ‘Kecerdasan Visual Spasial Siswa dalam Memecahkan Masalah Geometri SMP Nuris Jember’ *Journal of mathematic education*. (2017): 20-4.
- Rinaldi, E. N. Z., Supratman, & Hermanto, R. Proses Berpikir Peserta Didik Ditinjau Dari Kemampuan Spasial Berdasarkan Level Berpikir Van Hiele. *Journal of Authentic Reseach on Mathematics Education (JARME)*, 1(1), (2019): 38-45.

- Saputra, H. Kemampuan Spasial Matematis. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/JFWST>. (2018): 1-8.
- Saputri, L. Peningkatan Kemampuan Spasial dan Self Eficacy Siswa Kelas VIIISMP Negeri 1 Binjai Kabupaten Langkat Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Pada Materi Geometri Berbantuan Wingeom. *Jurnal Paradikma*. Vol.10. No.3. (2017): 1-13.
- Siti Marliah Tambunan, “Jurnal Makara, Sosial Humaniora” Hubungan Antara Kemampuan Spasial dengan Prestasi Belajar matematika”, 10:1 Juni, (2016): 27.
- Sugiarni, R., dkk. Meningkatkan Kemampuan Spasial Matematika Siswa Dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Geogebra. *Jurnal Kalamatika*. Vol. 3, No.1. (2018): 93-102.
- Susilawati, W., dkk. The Improvement of mathematical Spatial Viasualization Ability of Student Through Cognitive Conflict. *Jurnal IEJME*. Vol. 12. No.2. (2017): 155-166.
- Suwito, A., Yuwono, I., Patra, I.N., & Irawati, S. Geometry High School Students Thinking Ability Based On level van Hiele. *Prociding International Conference on Mathematics: Education, Theory, and Application vol 1* 200-207. Surakarta: ICMETA 2017. (2017): 64-65.
- W.J.S. Purwadarminta, *Kamus Umum*, Jakarta: Balai Pustaka, (2006): 1086.
- Zakiyah Rinaldi “Proses Berpikir Peserta Didik Ditinjau Dari Kemampuan Spasial Berdasarkan Level Berpikir Van Hiele”. *Jurnal JARME*. Vol. 1. No. Januari. (2019).