

DAFTAR PUSTAKA

- Addison, P. S., 1997, *Fractals and Chaos: An Illustrated Course*, Institute of Physics Publishing, London.
- Alfitriansyah, J., 2013, Pengamatan Gerak Konveksi Rayleigh-Benard pada Lapisan Minyak Goreng sebagai Fungsi Perbedaan Suhu, *Skripsi*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Andi, 2016, Persamaan Nikolaevsky sebagai Model untuk *Soft-Mode Turbulence* (SMT) dan Gelombang Seismik Tektonik, *Tesis*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Chandrasekhar, S., 1961, *Hydrodynamics and Hydromagnetics Stability*, Oxford University Press, London.
- Cross, M. C. dan Hohenberg, P. C., 1993, *Pattern Formation and Dynamics in Nonequilibrium Systems*, Cambridge University Press, New York.
- Hanke, T., Weber, C. A., dan Frey, E., 2013, Understanding Collective Dynamics of Soft Active Colloids by Binary Scattering, *Physical Review E*, 88, 052309.
- Holmes, A., 1978, *Principles of Physical Geology (ed. 3rd)*, John Wiley and Sons, New York.
- Lam, L., 1998, *Nonlinear Physics for Beginners: Fractals, Chaos, Solitons, Pattern Formation, Cellular Automata, Complex Systems*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, Singapore.
- Martanti, D. L., 2013, Dinamika Rakit di Atas Konveksi Rayleigh-Bénard *Skripsi*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Martanti, D. L., 2016, Thesis S2: *Dinamika Gerak Banyak Rakit di Atas Konveksi Rayleigh-Bénard*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mutabazi, I., Wesfreid, J.E., dan Guyon, E., 2006, *Dynamics of Spatio-Temporal Cellular Structures: Henri Benard Centenary Review*, Springer Science-Business Media, Inc., New York.

- Oosthuizen, P.H., dan Naylor, D., 1999, *An Introduction to Convection Heat Transfer Analysis*, McGraw-Hill Companies, Inc., Singapore.
- Palm, E., 1975, Nonlinear Thermal Convection, *Annual Review of Fluid Mechanics*, Vol.7, 101146, hal. 39-61.
- Pratama, R. P., 2014, Gerak Acak Rakit di Atas Konveksi Rayleigh-Bénard, *Skripsi*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rohman, M. H., 2009, Kajian Konveksi Rayleigh-Benard melalui Pengamatan Gerak Aliran Air sebagai Fungsi Perbedaan Suhu, *Tesis*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sano, O., 1994, *Formation and Transitions of Patterns in Thermal Convection*, diedit oleh R. Takaki, *Research of Pattern Formation*, KTK Scientific Publishers, Tokyo, 265-288.
- Sbalzarini, I. F. dan Koumoutsakos, P., 2005, Feature Point Tracking and Trajectory Analysis for Video Imaging in Cell Biology, *J. Struct. Bil.*, 151(2):182-195.
- Schubert, G., Turcotte, D. L., dan Olson, P., 2004, *Mantle Convection in the Earth and Planets*, Cambridge University Press, New York.
- Suparso, M. H., 2009, Kajian Konveksi Rayleigh-Benard melalui Pengamatan Gerak Aliran Air sebagai Fungsi Ketebalan Air, *Tesis*, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suzuki, M., Sueto, H., Hosokawa, Y., Muramoto, N., Narumi, T., Hidaka, Y., Kai, S., 2013, Duality of Diffusion Dynamics in Particle Motion in Soft-Mode Turbulence, *Physical Review E*, 88, 042147.
- Wegener, A., 2002, The Origins of Continents, *Int. J. Earth Sci. (Geol Rundsch)*, 91:S4-S17.
- Whitehead, J. A., Erin Sea, dan Mark, D. Behn, 2011, Cellular Convection in A Chamber with A Warm Surface Raft, *Physics of Fluids*, 23, 104103.
- Zwanzig, R., 2001, *Nonequilibrium Statistical Mechanics*, Oxford University Press, New York.