

DAFTAR PUSTAKA

- Baskoro, R.M.T. 1994. *Mikrobiologi Umum Edisi Kedua*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bennett, P.C., Rogers, J.A., Hiebert, F.K., dan Choi, W.J. 2001. *Silicates, Silicate Weathering, and Microbial Ecology*. Geomicrobiology Journal (18): 3-19
- Berthelin, J., 1988. *Microbial Weathering Processes In Natural Environments*. Physical And Chemical Weathering In Geochemical Cycles Series C Mathematical and Physical Sciences (251): 33-59
- Bin, L., C. Ye, Z. Lijun, dan Y. Ruidong. 2008. *Effect of Microbial Weathering on Carbonate Rocks*. Earth Science Frontiers 15 (6): 90-99
- Chambers, M. J. dan Tatat A. S. 1982. *Bumi dan Tanah*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Chang, T.T. dan C.Y. Li. 1998. *Weathering of Limestone, Marble, and Calcium Phosphate by Ecromycorrhizal Fungi and Associated Microorganisms*. Taiwan J. For. Sci. 13(2):85-90
- Donlan, R.M. dan J.W. Costerton. 2002. *Biofilm: Survival Mechanism of Clinically Relevant Microorganism*. Clinical Microbial Reviews p. 167-193
- Dwidjoseputra, D. 1985. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Dwidjoseputra, D. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Gorbushina, A. A. 2007. *Life on The Rocks*. Environmental Microbiology (7):1613- 1631
- Hameeda, B., H. K. Reddy, O. P. Rupela, G. N. Kumar, dan G. Reddy. 2006. *Effect of Carbon Substrates on Rock Phosphate Solubilization by Bacteria from Composts and Macrofauna*. Current Microbiology (53): 298- 302
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Edisi ke-1. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hasan, N. A. 2017. *Uji Kemampuan Pelarutan Kalsium (Ca) Oleh Isolat Bakteri Pada Media Yang Ditambahkan Serbuk Gamping, Kalsium Karbonat (CaCO₃) Dan Kalsium Fosfat (Ca₃(PO₄)₂)*. Skripsi. Tidak dipublikasikan.

- Henderson, M.E.K. dan R. B. Duff. 1963. *The Release of Metallic and Silicate Ions from Minerals, Rock, and Soils by Fungal Activity*. Journal of Soil Science (14) No. 2: 236-246
- Hossain, M., J. D. Brooks, dan I.S. Maddox. 1984. *The Effect of The Sugar Source on Citric Acid Production by Aspergillus niger*. Appl Microbiol Biotechnol (19): 393-397
- Kramer, P. J. dan Kozlowski. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic Press. London.
- Li, W., P. P. Zhou, L. P. Jia, L. J. Yu, X. L. Lie, dan M. Zhu. 2009. *Limestone Dissolution Induce by Fungal Mycelia, Acidic Material, and Carbonic Anhydrase from Fungi*. Mycopathologia (167): 37-46
- Nissenson, A.R., R. R.E. Weston, dan C. R. Kleeman. 1979. *Mannitol*. West J Med (131): 277-284
- Olsson-Francis, K., V.K. Pearson, P.F. Schofield, A. Oliver, A. dan S. Summers. 2016. *A Study of the Microbial Community at the Interface between Granite Bedrock and Soil Using a Culture Independent and Culture-Dependent Approach*. Advances in Microbiology (6): 233-245
- Pelezar, M.J. dan E.C.S. Chan. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Cetakan ke-1. Diterjemahkan oleh Hadioetomo, R.S., T. Imas, S. S. Tjitrosomo, S. L. Angka. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar – Dasar Biokimia*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Prashar, P., N. Kapoor, dan S. Sachdeva. 2014. *Rhizosphere: Its Structure, Bacterial Diversity and Significance*. Reviews in Environmental Science and Bio/Technology 13 (1), 63-67.
- Prescott, L. M., J. P. Harley, dan D. A. Klein. 2002. *Microbiology*. 5th Edition. The McGraw-Hill.
- Purwaningsih, S. 2014. *Isolasi dan Seleksi Bakteri Pelarut Kalsium dari Tanah Hutan Pendidikan Wanagama I*. Skripsi. Tidak dipublikasikan.
- Purwoko, T. 2009. *Fisiologi Mikroba*. Edisi ke-1. Bumi Aksara. Jakarta.
- Purwowidodo. 1991. *Ganesa Tanah: Batuan Pembentuk Tanah Jilid I*. CV. Rajawali. Jakarta.

- Robert, M, dan J. Berthelin. 1986. Peranan Faktor Biologi Dalam Pelapukan Mineral Tanah. Dalam Huang P. M. dan M. Schinitzer eds. *Interaction of Soil Minerals with Natural Organic and Microbes*. Diterjemahkan oleh Goenadi, D. H. dengan judul Interaksi Mineral Tanah dengan Organik Alami dan Mikroba. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Robertson, G. P., dan E. A. Paul. 2000. *Decomposition And Soil Organic Matter Dynamics*. Pages 104-116 in E. S. Osvaldo, R. B. Jackson, H. A. Mooney, and R. W. Howarth, eds. *Methods in Ecosystem Science*. Springer Verlag, New York, USA.
- Rohr, M., C. P. Kubicek dan J. Kominek. 1983. *Citric acid*. In- *Biotechnology* (3): 419-454
- Rowe, R. C., P. J. Sheskey, dan M. E. Quinn. 2012. *Handbook of Pharmaceutical Excipient, 7th edn*. London: Pharmaceutical Press. New Jersey.
- Rosling A., B.D Lindahl, A. F. S. Taylor, dan R.D. Finlay. 2004. *Mycelial Growth and Substrate Acidification of Ectomycorrhizal Fungi in Response to Different Minerals*. *FEMS Microbiology Ecology* (47): 31-37
- Salisbury, F. B. dan Ross, C.W. 1991. *Fisiologi Tumbuhan Jilid Dua: Biokimia Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung.
- Sanityasa, U. 2016. *Isolasi dan Identifikasi Jamur Tanah Pelarut Kalsium pada Batuan Gamping di Petak 5 dan 17 Hutan Wanagama I, Gunungkidul, Yogyakarta*. Skripsi. Tidak dipublikasikan.
- Santos, S. M., Jose M. C., and J. C. Villar. 2013. *The Effect of Carbon and Nitrogen Sources on Bacterial Cellulose Production and Properties from Gluconacetobacter sucrofermentans CECT 7291 Focused on its Use in Degraded Paper Restoration*. *BioResouces* (83): 3630-3645
- Sarles W.B., W. C. Fazier, J. B. Wilson dan S. G. Knight. 1956. *Microbiology*. Harper and Brothers. New York p:95-100
- Snell, E. E. dan W. H. Peterson, 1939. *Growth Factors for Bacteria: X. Additional Factors Required by Certain Lactic Acid Bacteria*. *Journal of Bacteriology* p. 273–285
- Suseno, O.H. 2004. *Sejarah Wanagama I*. Dalam: Pramudibyo, RIS., OH Suseno, H. Supriyo, Soekotjo, M. Naiem, U. Iskandar. Dari Bukit Bukit Gundul sampai ke Wanagama-1. Yayasan Sarana Wana Jaya. Yogyakarta. Pp: 41-69

- Sutedjo, M.M. dan A.g. Kartasapoetra. 1991. *Pengantar Ilmu Tanah: Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Uroz S., C. Calvaruso, M-P. Turpault, dan P. Frey Klett. 2009. *Mineral Weathering By Bacteria: Ecology, Actors And Mechanisms*. Trends Microbiology (17): 378-387
- Wawrik B, L. Kerkhof, J. Kukor, dan G. Zylstra. 2005. *Effect of Different Carbo Sources on Community Composition of Bacterial Enrichments from Soil*. Applied and environmental Microbiology (71): 6776-6783
- Wilbraham, A. C., dan Michael, B. M. 1992. *Pengantar Kimia Organik dan Hayati*. Penerbit ITB. Bandung.
- Ying H. L., C. J. Hua, H. E. X. Yang, Y. Hui, L. X. Fang, dan S. H. Gang. 2006. *Simulation Experiment On Limestone Dissolution By Some Low-Molecula Weight Organic Acids*. Earth and Environment (343): 44–5